

**interact**  
by ©signify



Interact Pro

## Nem, effektiv og smart belysning

Det intelligente belysningsystem, som giver besparelser og komfort til ethvert projekt

Lær mere om Interact Pro

[www.interact-lighting.com/pro](http://www.interact-lighting.com/pro)



# Indhold

01

Introduktion  
til Interact Pro

p. 4 - 7

02

Interact Pro  
egenskaber

p. 8 - 13

03

Lighting for  
Well-Being

p. 14 - 15

04

Produkt-  
oversigt

p. 16 - 103

05

Interact Pro  
til industri

p. 104 - 113

06

Interact Pro  
til kontorer

p. 114 - 123

07

Interact Pro til  
uddannelses-  
institutioner

p. 124 - 133

08

Kontakt-  
oversigt

p. 134 - 135

# Interact Pro

Interact Pro er et intelligente lysstyringssystem fra Signify. Systemet giver dig mulighed for at skræddersy belysningen præcis efter dine behov.

## Nemt

Installeringen af det intelligente lysstyringssystem og dets tilhørende produkter er nemt og problemfrit, og opsætningsprocessen er enkel og intuitiv grundet Interact Pro-appen. Vores app vandt i 2023 den prestigefyldte iF Design pris for dens brugervenlige applikation.

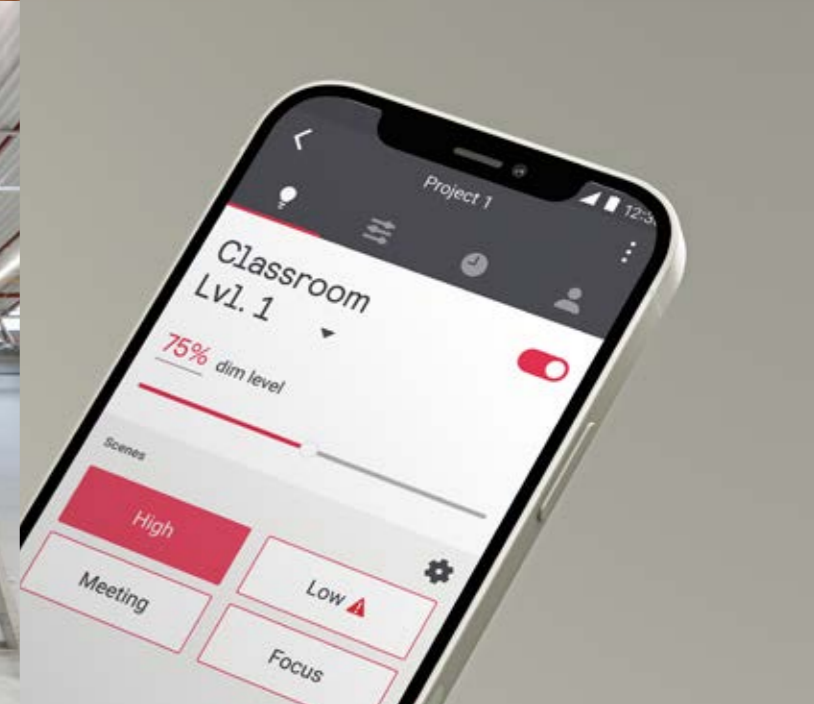


## Effektivt

Interact Pro er en effektiv løsning for installatører, der ønsker at tilføre værdi til deres kunders belysningsbehov på flere niveauer. Frem for alt er det ekstremt omkostningseffektivt. Ydermere er systemet kabelløst og kan dermed installeres hurtigt uden behov for kompliceret kabelføring. Derudover bidrager Interact Pro væsentligt til bygningens bæredygtighed og sikrer en mere effektiv drift takket være den fjernstyrede systemovervågning. Dette kan føre til energibesparelser på op til 75 %.

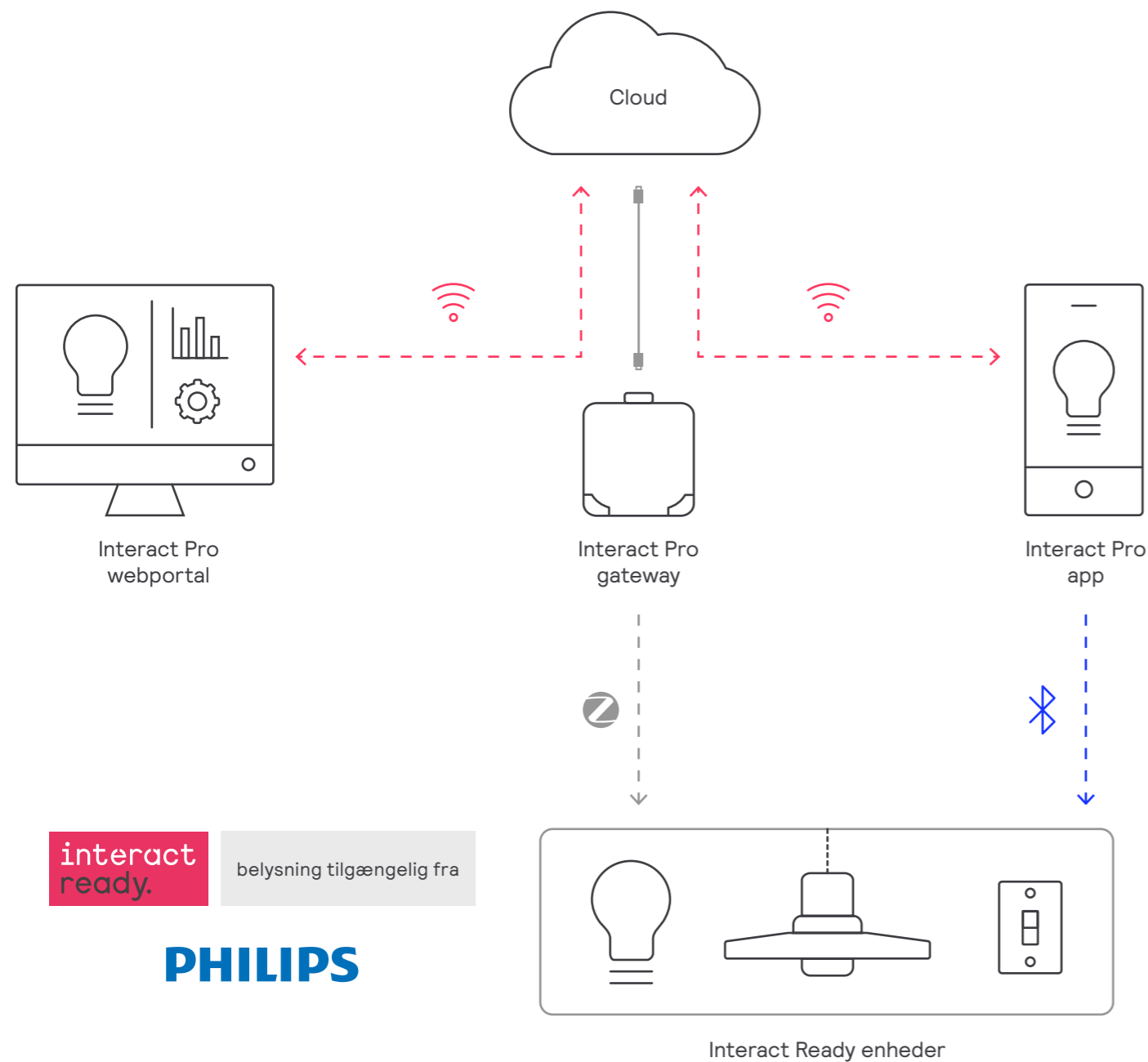
## Smart

Vi kalder ikke bare Interact Pro smart, fordi det er et intelligent, trådløst lysstyringssystem. Smart betyder også alsidighed, fleksibilitet, pålidelighed, sikkerhed – og meget mere.



# Introduktion til Interact Pro

Se hvordan de enkelte dele i Interact Pro systemet leverer den bedste løsning i forhold til den enkelte kundes behov.



**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## Interact Pro app

- Nem opsætning af belysnings-systemer i flere bygninger
- Hurtig idriftsættelse via Bluetooth
- Flexibelt system, der gør det muligt, at en eller flere brugere downloader og opsætter systemet
- Tilpas og automatiser lysindstillingerne nemt
- Backup af projektdata i cloud

Download her:



## Interact Pro webportal

- Interact Pros webportal giver dig et overblik over alle dine belysningsinstallationer
- Nem adgang overalt, hvilket potentielt sparer tid og unødigt kørsel
- Forbered projekter offline før opstart
- Detaljerede rapporter på energiforbrug og hurtig oversigt over enhedens sundhed



## Interact Pro gateway

- Forbindes til lyskilder, armaturer, sensorer og tryk via Zigbee og internettet
- Fremtidssikre bygningen takket være den automatiske over-air-funktion og sikkerhedsopdateringer
- Interact Pro-webportalen åbner for yderligere funktioner som monitorering og vedligeholdelse af bygninger
- Op til 200 lyspunkter per gateway og op til 20 gateways per projekt



## Interact Ready enheder

- Bredt sortiment af Philips' kvalitetsrige lyskilder, armaturer, sensorer og trådløse tryk
- Kan nemt forbindes med DALI-armaturer via connector-sæt
- Virker både med integrerede og trådløse, eksterne sensorer
- Problemfri, trådløs installation. Ingen kompliceret kabelføring er nødvendigt, hvilket gør det ideelt til både nye installationer og renoveringer
- Altid den rigtige løsning til forskellige anvendelsesområder og projektkrav

# Interact Pro egenskaber

Præsenter dine kunder for alle de smarte egenskaber, der giver en overraskende effekt på energibesparelse og komfort hos enhver virksomhed på ingen tid.



## Opsætning & drift



### Bluetooth-baseret setup

Appen gør implementeringen nem via Bluetooth.



### Flere montører pr. projekt

Hurtigere realisering med flere montører, der arbejder samtidigt på ét projekt.



### Off-site projektforberedelse

Forbered projekter på forhånd for at spare tid on-site. Dette er muligt via Interact Pro appen og webportalen.



### Tilpas til ethvert rum

Detaljeret lysstyring såsom tænd/sluk-adfærd, timing og lysniveauer gør det muligt at tilpasse systemet perfekt til ethvert rum.



### Fjerndiagnosticering

Få et overblik over enheder, der nærmer sig slutningen af deres levetid, baseret på brændetid og potentielle fejl i projekter og amarturer for at forbedre bygningsvedligeholdelse.



### Energirapportering

Op til 12 måneders detaljeret energiforbrugsrapport. Eksporter i .csv for at viderearbejde i tredjeparts analyseværktøjer.



### Over-the-air opgraderinger

Automatiske softwareopdateringer (funktioner og sikkerhed) sker i baggrunden med minimal indvirkning på bygningens drift.

## Monitorering & support



### Cloud backup

Alle projektinformationer er sikkert opbevaret i cloud, så dataene aldrig går tabt.



### Regelmæssige appopdateringer

Vores team arbejder konstant på at forbedre brugeroplevelsen og udvikle nye funktioner til systemet.



### Support

Chatbotten Bulbi står klar i appen til at hjælpe dig 24/7: brug den til øjeblikkelig fejlfinding.



### Appkontrol

Giv brugerne mulighed for at tilpasse lyspunkterne omkring dem til deres præferencer.



### Døgnrytmebelysning

Gå automatisk gennem 16 scener om dagen. De planlagte scener gentages dagligt.



### Styr lyspunkterne trådløst

Sluk lyset eller aktiver en scene, fra afstand, via Interact Pro-appen eller webportalen.

## Kontrol



### Bevægelsessensorer

Spar energi ved kun at tænde belysningen, når der er behov for det.



### Dagslysstyring

Anvend dagslyssensor til automatisk at dæmpe lyset, når der er nok dagslys til at oplyse rummet.



### Trådløse tryk

Kan installeres hvor som helst for at gøre styringen af belysningssystemet mere tilgængelig for brugerne.



### Scenesupport

Lav brugerdefinerede scener nemt og genkald dem ved hjælp af trådløse tryk eller appen.



### Kontroller din belysning

Arranger belysningen i bygningen i netværk (f.eks. stueetage). Opnå yderligere kontrol ved at opdele i grupper (f.eks. rum) og zoner (f.eks. vinduesområder).



### Tunable White\*

Indstil farvetemperaturen for dine lyspunkter, eller styr dem manuelt ved hjælp af trådløse tryk.

\* Med kompatible armaturer

## Få flere funktioner med Interact Pro gateway

## Få flere funktioner med Interact Pro gateway

### Det ville ikke være smart, hvis det ikke var sikkert

Med Interact Pro er systemsikkerheden i fokus, helt fra cloud-plattformen og ned til de trådløse enheder. Dette garanterer datafortrolighed, -integritet og -tilgængelighed. Al trafik mellem cloud-plattformen og belysningsnetværket er krypteret ved hjælp af TLS 1.2-protokollen. Vores trådløse lyspunkter kommunikerer ved hjælp af Zigbee-netværket, som bruger en AES 128-bit kryptering. Kommunikation med appen fungerer trådløst gennem Bluetooth Low Energy-protokol baseret på AES 256-bit kryptering.

Vi er også den første belysningsvirksomhed, til at certificere vores softwareudviklingsproces i henhold til IEC62443-4-1, som er den internationale standard for sikkerhed, industrielle kontrolsystemer og driftsteknologi. Vores cloud-løsninger er ISO27001-certificeret, som er den mest betroede internationale standard for informationssikkerhed.



# Smarte fordele til smarte installatører



## Få mere gjort på kortere tid

- Hurtig installation af lyspunkterne: trådløst system, ingen kompliceret kabelføring er nødvendigt
- Nemt at installere og konfigurere for enhver installatør, selv for nybegyndere
- Praktisk projektplanlægning og off-site forberedelse med Interact Pro-appen eller webportalen
- Spar tid med fjernmonitorering og minimer unødvendige besøg på stedet
- Prisvindende app, som er tilgængelig på mange sprog



## Virker hver gang

- Ét system til flere anvendelsesområder, f.eks. kontor, industri, og uddannelsesinstitutioner
- Velegnet til både renovering og nybyggeri
- Bredt udvalg af Philips' armaturer, lyskilder, tryk og sensorer i høj kvalitet
- Problemfri integration: forbind let til DALI-armaturer ved hjælp af et simpelt connector-sæt
- Tilpasningsevne i centrum: imødekommer ubesværet skiftende belysningskrav for hver layoutændring i et rum
- Pålideligt økosystem: smart belysning og system-komponenter fra en enkelt producent



## Bliv den foretrukne partner

- Tilbyd fordele ved smart belysning til en mere overkommelig projektkostning end kablede systemer
- Forbedre dit omdømme ved at blive ekspert i andre belysningsløsninger end simple LED-installationer og klæd dine kunder på, til deres rejse mod bæredygtige løsninger
- Overbevis dine kunder med attraktive energiforbrugsrapporter og tilbagebetalingstider
- Mere kundeloyalitet igennem proaktiv vedligeholdelse på få eller flere lokationer



## Overbevis nemt dine kunder

- Opnå op til 75 %\* reducere i energiomkostninger med LED-belysning og enkle lysstyringer
- Større komfort for medarbejderne gennem automatisk dæmpning og skift af lys
- Forbedre velvære, produktivitet og sikkerhed med belysning, der kan påvirke mennesker positivt
- Gør det muligt for ejere og brugere at tilpasse belysningen til deres præferencer via Interact Pro-appen
- Støt dine kunder med at opfylde belysningsnormer og byggeregler (f.eks. DGNB, WELL-standard)
- Fremtidssikre dine kunders investeringer igennem over-the-air softwareopdateringer

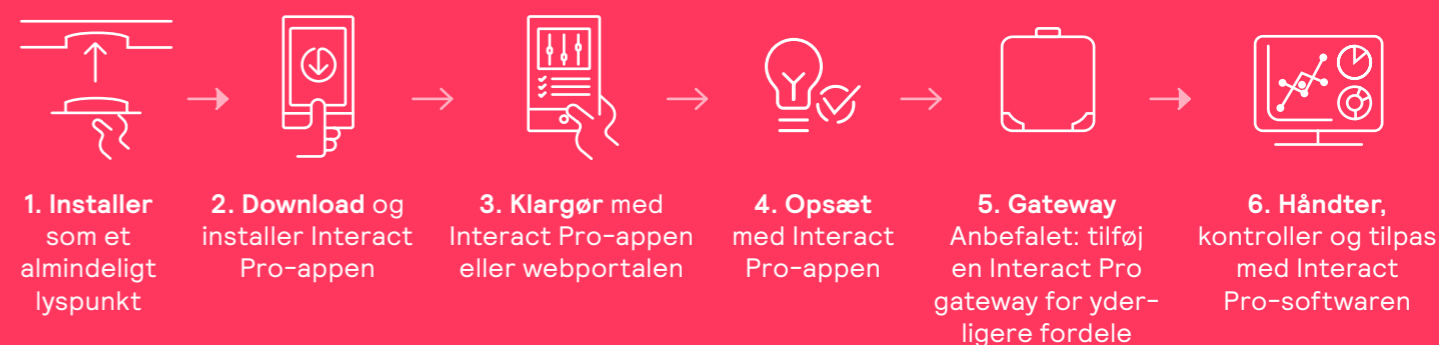
\* Konvertering fra konventionel til standard LED sparer 40 % i energiforbrug<sup>1</sup>, mens konverteringen til trådløs belysning sparer 75 % i energiforbrug<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup> <https://www.iea.org/reports/targeting-100-led-lighting-sales-by-2025> <sup>2</sup> <https://lightingcontrolsassociation.org/2013/09/16/estimating-energy-savings-with-lighting-controls/> og <https://www.aceee.org/files/proceedings/2012/data/papers/0193-000071.pdf> - yderligere 30 % energibesparelser.

# Fra planlægning til opsætning på ingen tid

## Planlægning



## Opsætning



# Virker til enhver anvendelse



## Kontorer

- Giver stor visuel komfort
- Skaber et inspirerende arbejdsmiljø
- Opnår yderligere energibesparelser på op til 24 % med tilstedeværelsesregistrering og op til 28 % med dagslysregulering\*



## Industri

- Skaber de rigtige visuelle forhold for at forbedre sikkerheden og produktiviteten
- Opnår yderligere energibesparelser på op til 24 % med tilstedeværelsesregistrering og op til 36 % med opgavebaseret tuning\*



## Uddannelsesinstitutioner

- Skræddersy belysningen, så den passer til opgaveløsning, specifikke tidspunkter på døgnet eller skoleskemaer
- Opnå yderligere energibesparelser på op til 24 % med tilstedeværelsesregistrering og op til 28 % med dagslysregulering\*

Tjek vores anvendelsesguides for indsigt i lysdesign, installationsvejledning, konfigurationseksempler, yderligere produktanbefalinger – og meget mere!

\* Sammenlignet med almindelige tænd/sluk LED-armaturer. Kilde: <http://lightingcontrolsassociation.org/2013/09/16/estimating-energy-savings-with-lighting-controls>

# Lighting for Well-being med Interact Pro

Belysning har en stor indflydelse på mennesker af den simple grund, at lys er den mest magtfulde faktor for døgnrytmen - vores såkaldte biologiske ur. Belysning har en visuel indvirkning (vi ser bedre), en biologisk indvirkning (vi præsterer bedre) og

en følelsesmæssig indvirkning (vi har det bedre). Kombinationen af disse elementer er essentielt for menneskers velvære samt grundlaget for døgnrytmelys (human centric lighting).



## Bedre bygninger

Gør din bygning mere kommerciel, mens du minimerer energiforbruget. Hjælp bygnings-ejere med at imødekomme kriterierne for at få et WELL-bygningscertifikat.



## Bedre følelser

Vær et godt eksempel for sunde og engagerede arbejdspladser, ved at tilbyde personlig lysstyring



## Bedre syn

Øg komfort og belysningsniveauet med Philips' LED-belysning, der lever op til de højeste standarder.

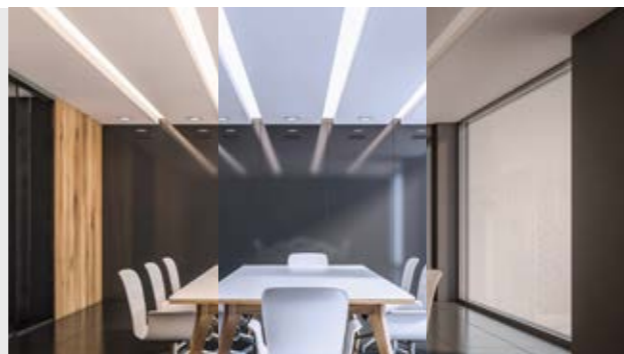


## Bedre præstationer

Hjælp alle med at trives på arbejdspladsen med den rette belysning på det rette tidspunkt af døgnet.

## Tunable White giver fleksibel belysning

- Ændre nemt i lysintensiteten og farvetemperaturen for at efterligne mønstrene i det naturlige dagslys i løbet af hele dagen for den optimale visuelle komfort.
- Lysscener kan ændres via Interact Pro-appen, det trådløse tryk eller indstilles automatisk.



## Nyd fordelene ved Lighting for Well-being:



### Philips armaturer

Skab ideelle arbejdsmiljøer med Philips armaturer, som tilbyder Tunable White eller BioUp, der har et forstærket lysspektrum.



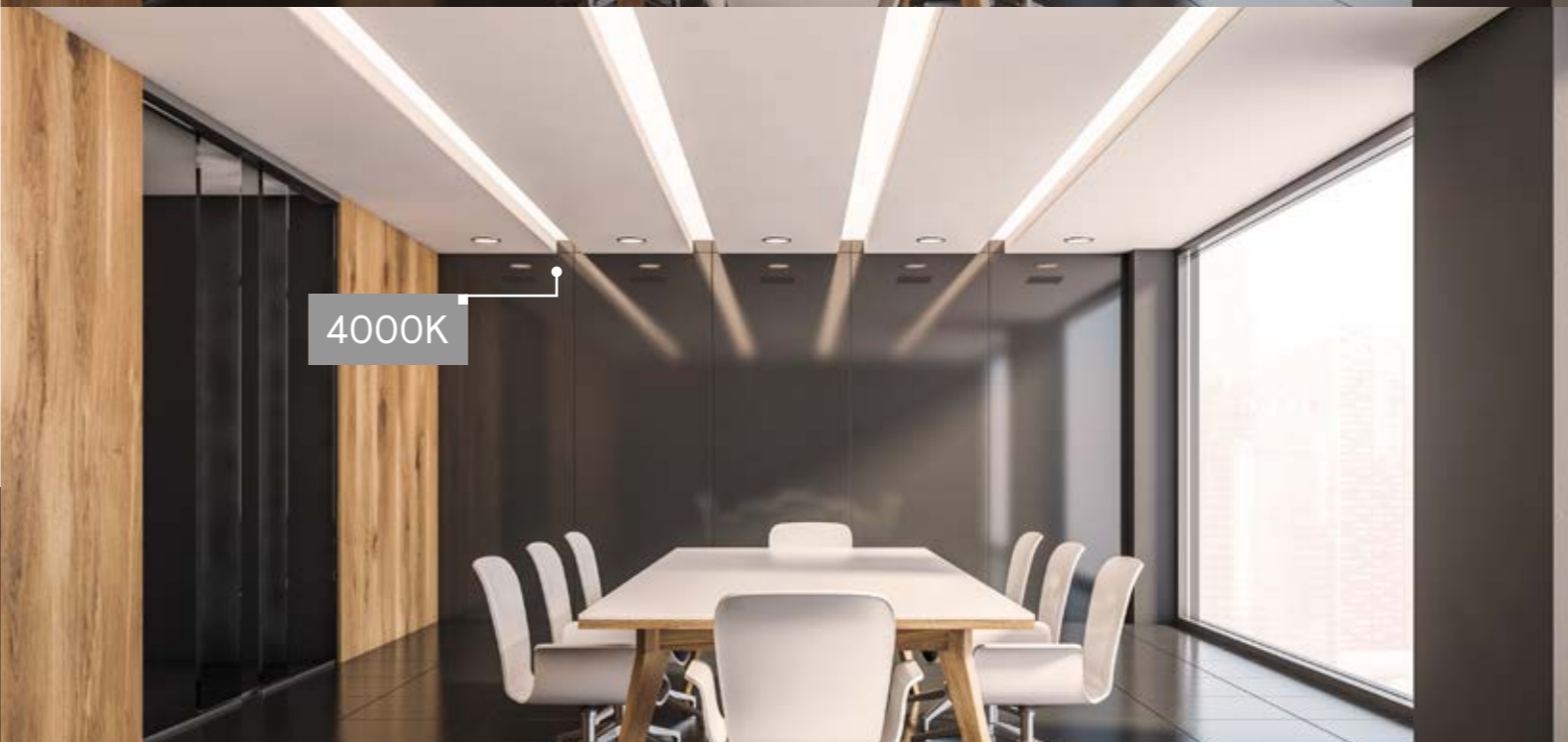
### Prækonfigurerede scener

Lad folk vælge den belysning, som passer bedst til deres behov blandt de prækonfigurerede lysscener - enten via det trådløse tryk eller Interact Pro-appen.



### Sensorer & automatisering








































Sæt skemaer og automatiser belysning via sensorer for at skabe et mere dynamisk arbejdsmiljø, som kan have en positiv indflydelse på menneskers døgnrytme.





# Gode produkter til gode projekter

## LED-armaturer

Indbygget			Påbygget og nedhængt			
 *	 *	 *	 *	 *	 *	 *
PowerBalance Lighting for Well-being	SlimBlend	TrueLine Lighting for Well-being	FlexBlend	CoreLine Panel	CoreLine Indbyg	TrueLine
 *			 3D	 3D	 3D	 3D
FlexBlend	KeyLine	CoreLine Påbyg	MyCreation Dome	MyCreation Accent Cylinder	MyCreation Grand	MyCreation Essential
Stænkæt IP44	Skinnesystem	Industriarmatur	Grundarmatur	Trunking skinnesystem		
						
CoreLine FastSet	StoreSet Linear	Pacific	CoreLine Industriarmatur	CoreLine Grundarmatur	Maxos Fusion	Maxos Industri
Highbay		Væg/loft		Downlight		
 *	 *	 *		 3D		 *3D
CoreLine Trunking	GentleSpace	CoreLine Highbay	CoreLine Væg/Loft	LuxSpace Lighting for Well-being	GreenSpace	MyCreation GreenSpace PerfectFit
Indbygningsspot				Skinnespots		
 3D						
MyCreation Drum	CoreLine Downlight	CoreLine SlimDownlight	LuxSpace Accent	GreenSpace Accent	CoreLine Indbygningsspot	StyliD Evo
			 3D			
StoreFlow	GreenSpace Accent Skinnespot	StoreFit	MyCreation Accent Track			



\* = Armaturer med integreret sensor  
3D = 3D-printede armaturer

interact ready.

belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## LED-lyskilder

	
MasterConnect LED-lysør	MasterConnect LED-spot

## Tilbehør

### Trådløse eksterne batterisensorer

				
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR IP65 Hvid	Trådløs Multi-sensor PIR og Dagslys IP65 Hvid	Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR IP20 Hvid	Trådløs Multisensor PIR og Dagslys IP20 Hvid	Trådløs Udendørs sensor PIR og Dagslys IP66

### Trådløse tryk

Trådløse tryk		Gateway	Andet	
				
2-knaps Trådløst Tryk	4-knaps Trådløst Tryk	Interact Pro trådløs gateway	RF-DALI Connector-sæt	DALI-Extender

Find alle produkter på [philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

Læs mere om 3D-printet belysning på [pro.mycreation.lighting.philips.com](https://pro.mycreation.lighting.philips.com)

### Tip: Sådan læser du vores produktbetegnelser

Du falder måske over følgende forkortelser i vores produktnavne på Philips Interact Ready-produkter. Med vores lille forklaring, kan du altid bestille de rette produkter.

**WIA** = Trådløs driver, Interact Ready

**U4** = Kontor sensor, med mulighed for opgradering af slottype

**IA4** = Kontor sensor

**H4** = Highbay sensor

# Et system, mange muligheder



p. 20

## Indbygningsarmaturer

- SlimBlend Indbyg
- PowerBalance Indbyg
- FlexBlend Indbyg
- TrueLine Indbyg
- CoreLine Panel
- CoreLine Indbyg



p. 34

## Påbygget og nedhængte armaturer

- FlexBlend
- TrueLine
- KeyLine
- CoreLine Påbyg
- CoreLine FastSet



p. 48

## Downlights

- LuxSpace Accent
- GreenSpace Downlight
- GreenSpace Accent
- CoreLine Downlight
- CoreLine SlimDownlight
- CoreLine Indbygningsspot



p. 62

## Skinnespots

- GreenSpace Accent Skinnespot
- StyliD Evo Skinnespot
- StoreSet Linear



p. 70

## Væg- og loftarmaturer

- CoreLine Væg/Loft



p. 74

## Industriarmaturer

- Pacific Industriarmatur
- CoreLine Industriarmatur



p. 80

## Grundarmaturer

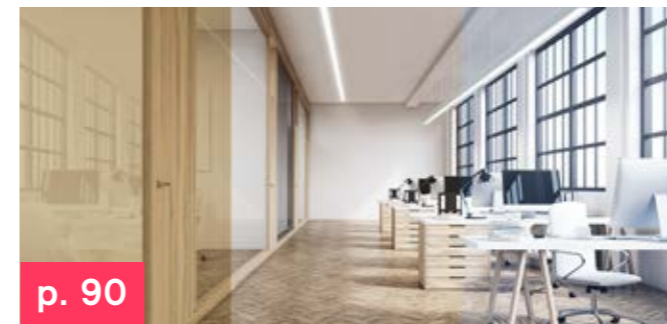
- CoreLine Grundarmatur



p. 84

## Highbay-armaturer

- GentleSpace Highbay
- CoreLine Highbay



p. 90

## Tunable White

- PowerBalance
- TrueLine



p. 96

## Lyskilder

- MasterConnect lysrør
- MasterConnect lysspots

01

## Indbygningsarmaturer





## SlimBlend Indbyg

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>SlimBlend Indbyg</b>						
Slimblend Indbyg med sensor RC330V 4200lm/930 60x60 MXO UGR<19 Interact Ready	31,5	100.000	4200	90	3000	8720169014718
Slimblend Indbyg med sensor RC330V 4200lm/940 60x60 MXO UGR<19 Interact Ready	31,5	100.000	4200	90	4000	8720169014725
Slimblend Indbyg med sensor RC330V 4200lm/930 30x120 MXO UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4200	90	3000	8720169014961
Slimblend Indbyg med sensor RC330V 4200lm/940 30x120 MXO UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4200	90	4000	8720169014978
Slimblend Indbyg uden sensor RC330V 4200lm/930 60x60 MXO UGR<19 Interact Ready	31,5	100.000	4200	90	3000	8720169014435
Slimblend Indbyg uden sensor RC330V 3600lm/940 60x60 MXO UGR<19 Interact Ready	27	100.000	3600	90	4000	8720169014688
Slimblend Indbyg uden sensor RC330V 3600lm/930 30x120 MXO UGR<19 Interact Ready	26,5	100.000	3600	90	3000	8720169014923
Slimblend Indbyg uden sensor RC330V 4200lm/940 30x120 MXO UGR<19 Interact Ready	31,5	100.000	4200	90	4000	8720169014930

### Tilbehør til Slimblend Indbyg

Påbygningsramme for Slimblend 60x60x7,8 RC330Z SMB	8719514958777
Påbygningsramme for Slimblend 30x120x7,8 RC330Z SMB	8719514958791
Justerbart wiresæt hvid inkl. roset og ledning RC330Z SME-3 WH	8719514958814
Justerbart wiresæt hvid inkl. roset og ledning til DALI RC330Z SME-4 WH	8719514958821
Beslag til gipsloft RC330Z SMB-PLC	8719514958807
Beslag til skjult skinesystem RC330Z SMB-CPC	8720169011380

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## SlimBlend Indbyg

30 x 120 cm

Konfigurerbar  
armaturserie

SlimBlend er et indbygningsarmatur af højeste kvalitet og den ultimative løsning inden for kontorbelysning.

Den nye generation er fremstillet med henblik på den cirkulære økonomi og opfylder alle krav til kontorbelysning (UGR<19).



Derudover er der også mulighed for versioner med MXO (Micro Hexagonal Optics), som giver yderligere blændingskontrol.

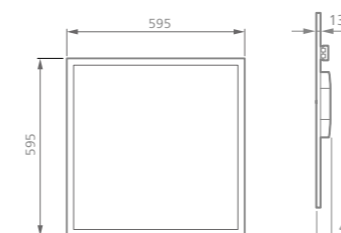
Efterspurgt armatur grundet kombinationen af høj belysningskvalitet og lang levetid (100.000 timer).

## SlimBlend Indbyg

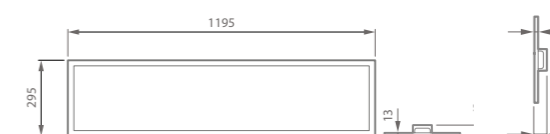
60 x 60 cm



### Dimensioner for 60 x 60 cm



### Dimensioner for 30 x 120 cm





## PowerBalance Indbyg

Produkt navn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>PowerBalance Indbyg</b>						
PowerBalance Indbyg med sensor RC461B 3400lm/930 60x60 Interact Ready	25,5	100.000	3400	90	3000	8718699980399
PowerBalance Indbyg med sensor RC461B 3400lm/940 60x60 Interact Ready	24	100.000	3400	90	4000	8718699980405
PowerBalance Indbyg med sensor RC461B 3400lm/940 60x60 Interact Ready	24	100.000	3400	90	4000	8718699980412
PowerBalance Indbyg med sensor RC461B 4000lm/940 60x60 Interact Ready	28	100.000	4000	90	4000	8718699980429
PowerBalance Indbyg med sensor RC461B 3400lm/940 30x120 Interact Ready	24	100.000	3400	90	4000	8718699980511

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## PowerBalance Indbyg 30 x 120 cm

Konfigurerbar  
armaturserie

PowerBalance er et mindre miljøbelastende armatur, der opfylder alle krav til kontorbelysning (UGR<19).

Den høje energieffektivitet medfører energibesparelser på op til 80% sammenlignet med LED-paneler uden lysstyring.



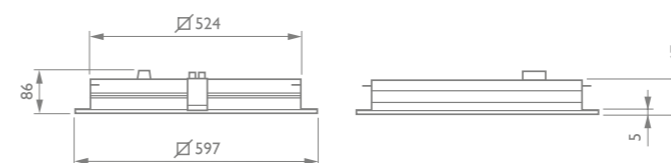
Serien er modulopbygget, og gør det muligt at tilpasse armaturet til forskellige anvendelsesområder.

Lavere driftsomkostninger grundet den lange levetid på 100.000 timer.

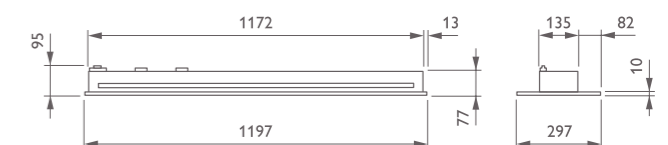
## PowerBalance Indbyg 60 x 60 cm



### Dimensioner for 60 x 60 cm



### Dimensioner for 30 x 120 cm





## FlexBlend Indbyg

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>FlexBlend Indbyg</b>						
FlexBlend Indbyg med sensor RC340B 3600lm/940 60x60 MLO UGR<19 Interact Ready	37	100.000	3600	90	4000	8719514708266
FlexBlend Indbyg med sensor RC340B 3600lm/930 60x60 MLO UGR<19 Interact Ready	38,5	100.000	3600	90	3000	8719514708228
FlexBlend Indbyg med sensor RC340B 3600lm/940 60x60 PCS UGR<19 Interact Ready	25,5	100.000	3600	90	4000	8719514708280
FlexBlend Indbyg med sensor RC340B 3600lm/930 60x60 PCS UGR<19 Interact Ready	26,5	100.000	3600	90	3000	8719514708242
FlexBlend Indbyg med sensor RC340B 4200lm/940 30x120 PCS UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4200	90	4000	8719514708310

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## FlexBlend Indbyg 30 x 120 cm

Konfigurerbar  
armaturserie

FlexBlend er et alsidigt armatur, der med fordel kan installeres i forskellige kontormiljøer.

Armaturet fås med integrerede sensorer, så du kan få den optimale belysningsoplevelse.

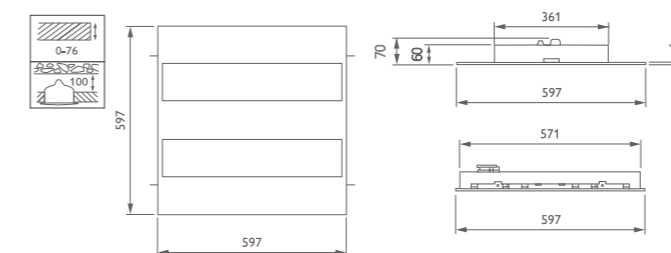
Findes i to forskellige størrelser, hvilket giver mulighed for at tilpasse designet efter behov.

FlexBlend har et slankt design og er udstyret med mikrolinseoptik (MLO), hvilket giver behageligt og blødfrit lys.

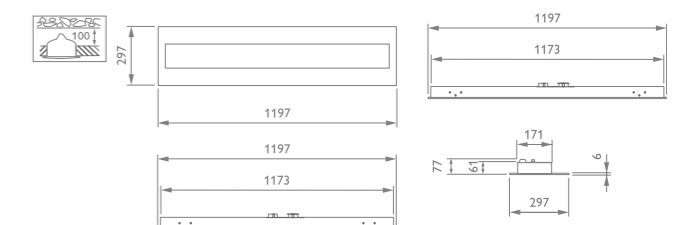
## FlexBlend Indbyg 60 x 60 cm



### Dimensioner for 60 x 60 cm



### Dimensioner for 30 x 120 cm





## TrueLine Indbyg

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>TrueLine Indbyg med sensor</b>						
TrueLine Indbyg med sensor RC530B 2500lm/930 80x1200mm VPC Interact Ready	18,8	100.000	2500	90	3000	8719514971486
TrueLine Indbyg med sensor RC530B 3400lm/930 80x1200mm VPC Interact Ready	25,5	100.000	3400	90	3000	8719514971516
TrueLine Indbyg med sensor RC530B 3400lm/930 80x1200mm VPC Interact Ready	25,5	100.000	3400	90	3000	8719514971523
TrueLine Indbyg med sensor RC530B 3400lm/940 80x1200mm VPC Interact Ready	24	100.000	3400	90	4000	8719514971554
TrueLine Indbyg med sensor RC532B 4300lm/940 80x1450mm PCV Interact Ready	30	100.000	4300	90	4000	8719514971905
TrueLine Indbyg med sensor RC530B 4300lm/940 80x1450mm PCV Interact Ready	30	100.000	4300	90	4000	8719514971622

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## TrueLine Indbyg 80 x 1200 mm

Konfigurerbar  
armaturserie

TrueLine er et fleksibelt lineært armatur til anvendelser i kontorer, der tilbyder fremragende kvalitet.

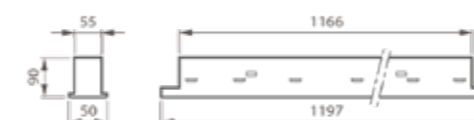
Armaturet fås i to længder (1200 og 1450 mm), så det kan tilpasses efter interiøret.

Med en levetid på 100.000 timer (L80) er det den optimale løsning for kontorer og uddannelsesinstitutioner.

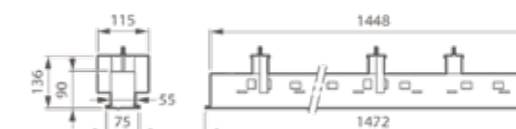
Armaturet leveres med integrerede sensorer, så du kan få den optimale belysningsoplevelse.

## TrueLine Indbyg 80 x 1450 mm

Dimensioner for 80 x 1200 mm



Dimensioner for 80 x 1450 mm





## CoreLine Panel

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Panel</b>						
CoreLine Panel med sensor RC132V 4300lm/840 60x60 UGR<19 Interact Ready	45,5	100.000	4300	80	4000	8720169013971
CoreLine Panel med sensor RC132V 4000lm/830 60x60 UGR<19 Interact Ready	45,5	100.000	4000	80	3000	8720169013988
CoreLine Panel uden sensor RC132V 4300lm/840 60x60 UGR<19 Interact Ready	34,5	100.000	4300	80	4000	8719514953680
CoreLine Panel uden sensor RC132V 3400lm/830 60x60 UGR<19 Interact Ready	28,5	100.000	3400	80	3000	8719514953666
CoreLine Panel uden sensor RC132V 3600lm/840 60x60 Interact Ready	28,5	100.000	3600	80	4000	8719514953642
CoreLine Panel uden sensor RC132V 3400lm/830 60x60 Interact Ready	28,5	100.000	3400	80	3000	8719514953635
CoreLine Panel uden sensor RC132V 3600lm/840 30x120 UGR<19 Interact Ready	28,5	100.000	3600	80	4000	8719514953710
CoreLine Panel uden sensor RC132V 3600lm/840 30x120 Interact Ready	28,5	100.000	3600	80	4000	8719514953659

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## CoreLine Panel 30 x 120 cm

CoreLine Panel er for dig, der ønsker et effektivt panel i høj kvalitet til indbygning.

Opfylder alle krav til kontorbelysning grundet dens lave blænding (UGR<19).

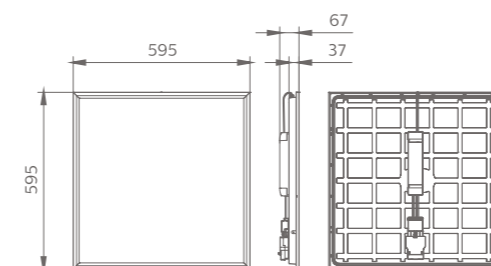
Med en levetid på 100.000 timer (L75) er det den optimale løsning til kontorer og uddannelsesinstitutioner.

Installationen foregår hurtigt og nemt med et lynstik eller Wieland-stik.

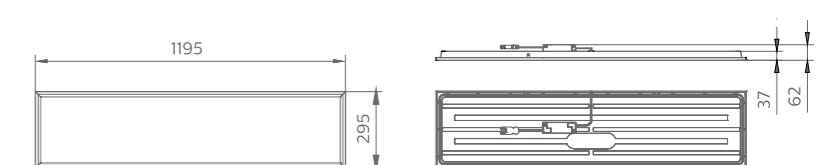
## CoreLine Panel 60 x 60 cm



### Dimensioner for 60 x 60 cm



### Dimensioner for 30 x 120 cm







## CoreLine Indbyg

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin<)	EAN-nr.
<b>CoreLine Indbyg</b>						
CoreLine Indbyg uden sensor RC136B 4000lm/830 60x60 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4000	80	3000	8719514515048
CoreLine Indbyg uden sensor RC136B 4300lm/840 60x60 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4300	80	4000	8719514515055
CoreLine Indbyg uden sensor RC136B 4300lm/840 30x120 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4300	80	4000	8719514532380

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine Indbyg 30 x 120 cm

Coreline Indbyg tilbyder belysning af høj kvalitet, der passer perfekt til kontorer og uddannelsesinstitutioner.

Energibesparende armatur med længere levetid (100.000 timer), der reducerer driftsomkostningerne.

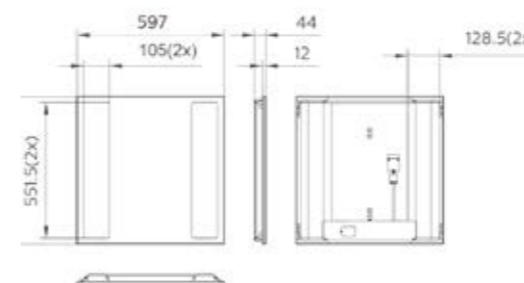
Installationen foregår hurtigt og nemt med lynstik eller Wieland-stik.

Tilbydes med to lumenpakker (4000 eller 4300 lumen).

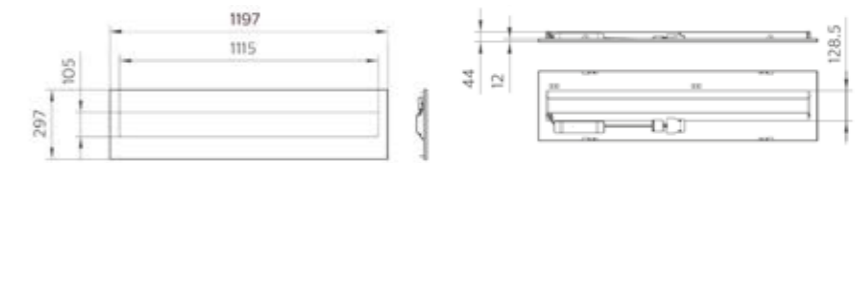
## CoreLine Indbyg 60 x 60 cm



### Dimensioner for 60 x 60 cm



### Dimensioner for 30 x 120 cm



# 02

## Påbygget og nedhængte armaturer





## FlexBlend Påbyg og Nedhængt

Produkt navn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>FlexBlend Påbyg</b>						
FlexBlend Påbyg med sensor SM340C 4500lm/940 1500mm MLO UGR<19 Interact Ready	38	100.000	4500	90	4000	8719514708112
FlexBlend Påbyg med sensor SM340C 5200lm/940 1500mm PCS UGR<19 Interact Ready	43	100.000	5200	90	4000	8719514708129
FlexBlend Påbyg med sensor SM340C 4500lm/940 1500mm PCS UGR<19 Interact Ready	36	100.000	4500	90	4000	8719514708136
FlexBlend Påbyg med sensor SM340C 3500lm/940 1500mm PCS UGR<19 Interact Ready	24,5	100.000	3500	90	4000	8719514708143
FlexBlend Påbyg med sensor SM340C 4200lm/940 1200mm PCS UGR<19 Interact Ready	35,5	100.000	4200	90	4000	8719514708150
FlexBlend Påbyg med sensor SM340C 3600lm/940 1200mm PCS UGR<19 Interact Ready	31	100.000	3600	90	4000	8719514708167
<b>FlexBlend Nedhængt</b>						
FlexBlend Nedhængt med sensor SP340P 4000lm/940 1200mm MLO UGR<19 Interact Ready	39,5	100.000	4000	90	4000	8719514708198
FlexBlend Nedhængt med sensor SP340P 4200lm/930 1200mm PCS UGR<19 Interact Ready	31,5	100.000	4200	90	3000	8719514708075
FlexBlend Nedhængt med sensor SP340P 4200lm/940 1200mm PCS UGR<19 Interact Ready	31,5	100.000	4200	90	4000	8719514708082
FlexBlend Nedhængt med sensor SP340P 4500lm/930 1500mm MLO UGR<19 Interact Ready	48	100.000	4500	90	3000	8719514708099
FlexBlend Nedhængt med sensor SP340P 4500lm/940 1500mm MLO UGR<19 Interact Ready	42,5	100.000	4500	90	4000	8719514708105
<b>FlexBlend Nedhængt med op/ned lys</b>						
FlexBlend Nedhængt med sensor SP342P 4500lm/940 1500mm PCS UGR<19 Interact Ready	35	100.000	4500	90	4000	8719514708181
FlexBlend Nedhængt med sensor SP342P 6000lm/940 1500mm PCS UGR<19 Interact Ready	46,5	100.000	6000	90	4000	8719514708174

interact ready. belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## FlexBlend Nedhængt 1500 mm

Konfigurerbar  
armaturserie

FlexBlend er et slankt armatur, der giver behageligt og blændfrit lys.

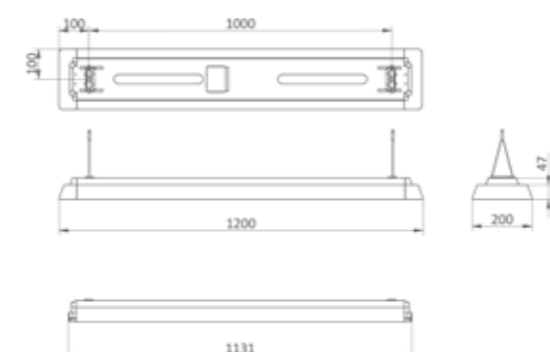
Fås både som påbyg eller nedhængt, så du kan tilpasse armaturet efter dine indretningsbehov.

Fås med integrerede sensorer, så du kan få den optimale belysningsoplevelse.

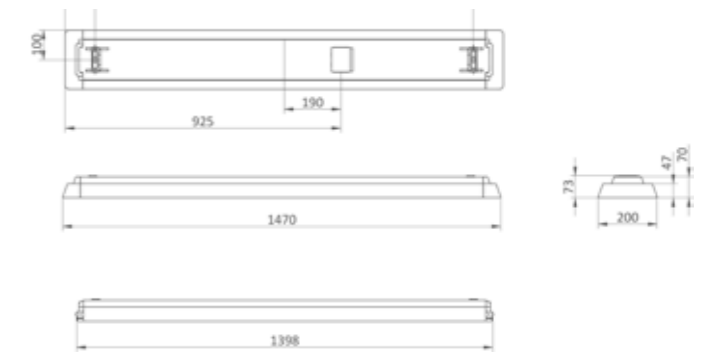
Armaturhuset er af hvidlakeret aluminium og passer ind i de fleste kontorlandskaber.

## FlexBlend Påbyg 1500 mm

### Dimensioner for 1200 mm



### Dimensioner for 1500 mm





## TrueLine Påbyg og Nedhængt

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>TrueLine Påbyg med sensor</b>						
TrueLine Påbyg med sensor SM530C 4000lm/940 1170mm Alu Interact Ready	28,5	100.000	4000	90	4000	8719514972148
TrueLine Påbyg med sensor SM530C 3400lm/930 1170mm Alu Interact Ready	25,5	100.000	3400	90	3000	8719514972117
TrueLine Påbyg med sensor SM530C 4300lm/940 1450mm Alu Interact Ready	30,5	100.000	4300	90	4000	8719514972179
TrueLine Påbyg med sensor SM530C 3100lm/940 1450mm Alu Interact Ready	21,5	100.000	3100	90	4000	8719514972094
<b>TrueLine Nedhængt med sensor</b>						
TrueLine Nedhængt med sensor SP530P 4000lm/940 1170mm Alu Interact Ready	28	100.000	4000	90	4000	8719514972322
<b>TrueLine Nedhængt med op/ned lys</b>						
TrueLine Nedhængt med sensor SP532P 4700lm/940 1450mm Alu Interact Ready	34	100.000	4700	90	4000	8719514972575
TrueLine Nedhængt med sensor SP532P 6600lm/940 1450mm Alu Interact Ready	47,5	100.000	6600	90	4000	8719514972636

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## TrueLine Nedhængt 1450 mm

Konfigurerbar  
armaturserie

Populært armatur blandt arkitekter grundet dets klassiske, elegante design med høj belysningskvalitet.

Den meget ensartede belysning gør armaturet til den perfekte løsning for kontorer og uddannelsesinstitutioner.

TrueLine tilbydes både som påbyg og nedhængt, så det kan tilpasses efter dine indretningsbehov.

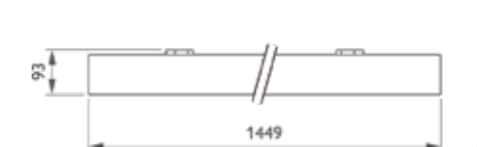
Bedste i sin klasse med effektivitet op til 140 lm/W.

## TrueLine Påbyg 1450 mm

Dimensioner for 1170 mm



Dimensioner for 1450 mm





KeyLine

## KeyLine Nedhængt 1200 mm

Konfigurerbar  
armaturserie

KeyLine er et nedhængt lyslinjearmatur med et minimalistisk design og et højt lysudbytte.

Serien er ideel til anvendelser inden for kontor, detailhandel og skoler.

Opfylder alle krav til kontorbelysning grundet dens lave blænding (UGR<19).

Vær opmærksom på, at endestykker og koblingsstykker købes separat.

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>KeyLine Påbyg og Nedhængt uden sensor</b>						
Keyline Påbyg/nedhængt uden sensor SM350C 4000lm/830 1200mm Alu UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4000	80	3000	8719514968714
Keyline Påbyg/nedhængt uden sensor SM350C 4000lm/830 1200mm Hvid UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4000	80	3000	8719514968721
Keyline Påbyg/nedhængt uden sensor SM350C 4000lm/830 1200mm Sort UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4000	80	3000	8719514656017
Keyline Påbyg/nedhængt uden sensor SM350C 4000lm/840 1200mm Alu UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4000	80	4000	8719514624290
Keyline Påbyg/nedhængt uden sensor SM350C 4000lm/840 1200mm Hvid UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4000	80	4000	8719514624306
Keyline Påbyg/nedhængt uden sensor SM350C 4000lm/840 1200mm Sort UGR<19 Interact Ready	30	100.000	4000	80	4000	8719514624313

<b>KeyLine Tilbehør</b>		
Keyline Endestykker Grå SP350Z EP		8719514624313
Keyline Endestykker Hvid SP350Z EP		8719514624313
Keyline Endestykker Sort SP350Z EP		8719514624313
Keyline Koblingsstykke SP350Z CP		8719514624313
Keyline Beslag til loftsmontage SP350Z CMB		8719514624313
Keyline Wireophæng Hvid SP350Z SM2		8719514624313
Keyline Wireophæng Sølv SP350Z SM2		8719514624313
Keyline Wireophæng 2 punkter SP350Z SM2		8719514624313
Keyline Strømkabel 3-polet Sølv 1700mm SP350Z		8719514624313
Keyline Strømkabel 5-polet Sølv DALI 1700mm SP350Z		8719514624313

interact ready. belysning tilgængelig fra

PHILIPS

## KeyLine Påbyg 1200 mm

### Dimensioner for 1200 mm






# KeyLine – et armatur med mange muligheder

## Byg et påbygget, standalone KeyLine-armatur



Du skal bruge

-  1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm
-  1 x Endestykker SP350Z
-  1 x Beslag til loftmontage SP350Z

## Byg et nedhængt, standalone KeyLine-armatur



Du skal bruge

-  1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm
-  1 x Endestykker SP350Z
-  1 x Wiresæt inkl. roset SP350Z
-  1 x Tilledning 3-polet SP350Z C1700P3 1,7M

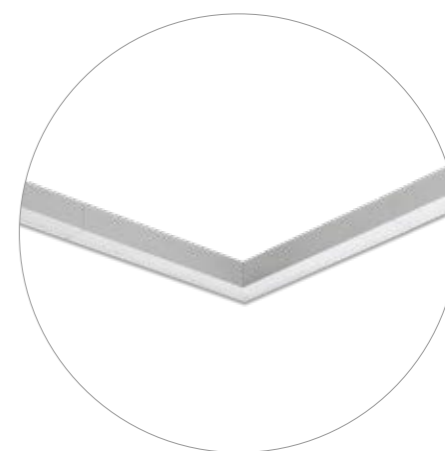
## Byg en påbygget eller nedhængt KeyLine-lyslinje





Du skal bruge

-  1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm
-  1 x Endestykker SP350Z
-  1 x Wiresæt inkl. roset SP350Z
-  1 x Wiresæt 2-pin SP350Z
-  1 x Koblingsstykke SP350Z
-  1 x Tilledning 3-polet 1,7M SP350Z C1700P3 eller 5-polet SP350Z C1700P5 1,7M

## Påsæt en KeyLine-vinkel



Du skal bruge

-  2 x KeyLine-armatur SM350C
-  1 x KeyLine-armatur SM350X\*

\*Koblingsstykker og gennemfortrådning er inkluderet i SM350X L-hjørnearmatur

Tag det første skridt mod bedre belysning: Oplev utallige fordele

- 1** Minimalistisk design og fleksibel løsning med mange muligheder
- 2** Lave totalomkostninger og hurtig tilbagebetalingstid
- 3** Mulighed for at opgradere med trådløs styring



## CoreLine Påbyg

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Påbyg</b>						
CoreLine Påbyg uden sensor SM136V 4000lm/830 20x120 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4000	80	3000	8719514515062
CoreLine Påbyg uden sensor SM136V 4300lm/840 20x120 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4300	80	4000	8719514515079
CoreLine Påbyg uden sensor SM136V 4000lm/830 20x150 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4000	80	3000	8719514515086
CoreLine Påbyg uden sensor SM136V 4300lm/840 20x150 UGR<19 Interact Ready	31	100.000	4300	80	4000	8719514515093

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## CoreLine Påbyg 20 x 120 cm

Med den nye CoreLine Påbyg opnås forbedret levetid, større lumenudbytte og højere effektivitet (lm/W).

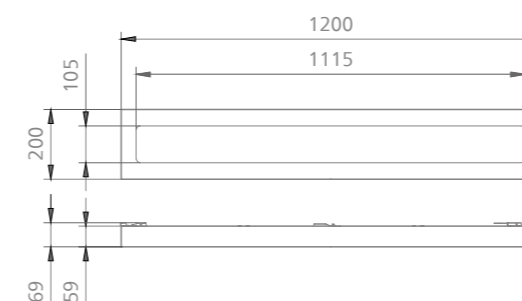
Effektivt design som gør det nemt og hurtigt at installere armaturet.

Skaber æstetiske lyslinjer der gør det til en perfekt løsning til både kontorer og produktionsbygninger.

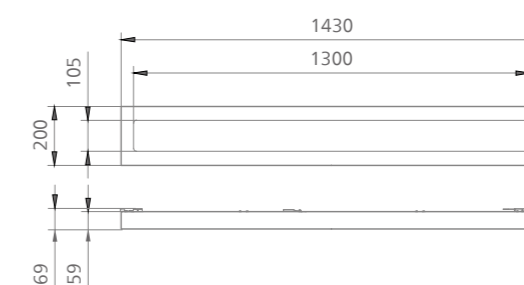
Et energibesparende armatur med længere levetid (100.000 timer), der reducerer driftsomkostningerne.

## CoreLine Påbyg 20 x 150 cm

### Dimensioner for 20 x 120 cm



### Dimensioner for 20 x 150 cm





## CoreLine FastSet

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine FastSet</b>						
CoreLine FastSet Stænktæt uden sensor SM155C 2600lm/830-840 3F-gennemfortrådning 602mm Interact Ready	20	100.000	2600	80	3000-4000	8720169750722
CoreLine FastSet Stænktæt uden sensor SM155C 4800lm/830-840 3F-gennemfortrådning 1160mm Interact Ready	34	100.000	4800	80	3000-4000	8720169750708
CoreLine FastSet Stænktæt uden sensor SM155C 6000lm/830-840 3F-gennemfortrådning 1440mm Interact Ready	43	100.000	6000	80	3000-4000	8720169750715
<b>CoreLine FastSet Tilbehør</b>						
Justerbart wiresæt sølv						8720169513228

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine FastSet 1160 mm

CoreLine FastSet er et stænktæt IP44-armatur til anvendelse bl.a. sekundære rum og lagerrum.

Fås i tre længder (602, 1160 og 1440 mm) og er nemt at installere grundet 3-faset gennemfortrådning.

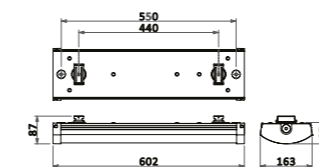
Et energibesparende armatur med længere levetid (100.000 timer), der reducerer driftsomkostningerne.

Fleksibelt armatur med mulighed for at tilpasse belysningen til dine unikke behov samt en høj effektivitet på op til 120 lm/W.

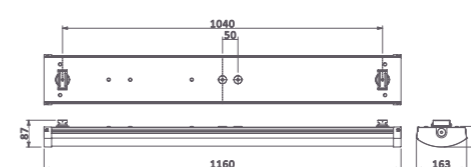
## CoreLine FastSet 602 mm



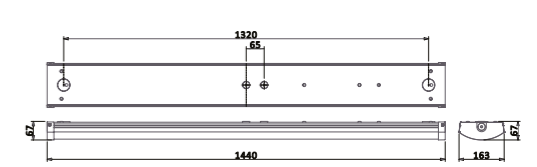
### Dimensioner for 602 mm



### Dimensioner for 1160 mm



### Dimensioner for 1440 mm





# 03

## Downlights





## LuxSpace Accent Downlight

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>LuxSpace Accent Downlight</b>						
LuxSpace Accent Downlight uden sensor RS771B 2700lm/830 Ø125 24° Hvid Kipbar Interact Ready	23,5	50.000	2700	80	3000	8718699978914
LuxSpace Accent Downlight uden sensor RS772B 2700lm/830 Ø125 24° Hvid Kipbar Interact Ready	23,5	50.000	2700	80	3000	8718699979164
LuxSpace Accent Downlight uden sensor RS781B 3900lm/830 Ø125 24° Hvid Kipbar Interact Ready	31,5	50.000	3900	80	3000	8718699979379
LuxSpace Accent Downlight uden sensor RS782B 3900lm/830 Ø125 24° Hvid Kipbar Interact Ready	31,5	50.000	3900	80	3000	8718699979560

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## LuxSpace Accent Downlight RS771B

Konfigurerbar armaturserie

LuxSpace Accent Downlight har et elegant design og fremhævende lys, hvilket gør det til den perfekte løsning til supermarkeder, hoteller og restauranter.

Nem vedligeholdelse og opgradering af driver og optik uden brug af specielle værktøjer.



LuxSpace Accent er kipbar og tillader rotation af spothovedet efter behov.

Et energibesparende armatur med lang levetid (50.000 timer), der reducerer driftsomkostningerne.



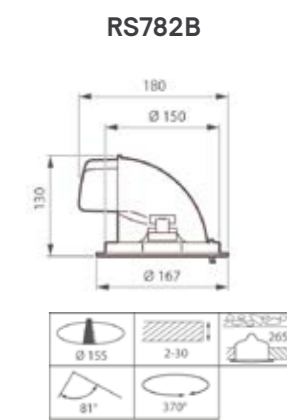
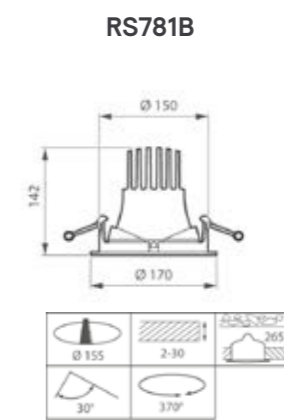
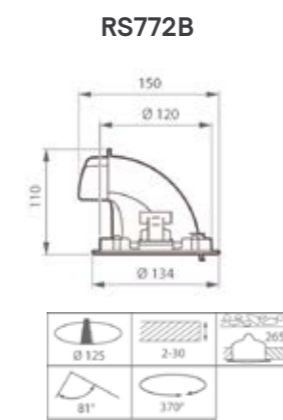
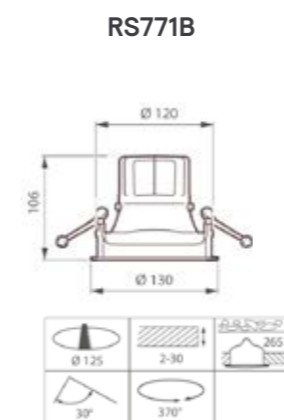
LuxSpace Accent Downlight RS772B



LuxSpace Accent Downlight RS781B



LuxSpace Accent Downlight RS782B



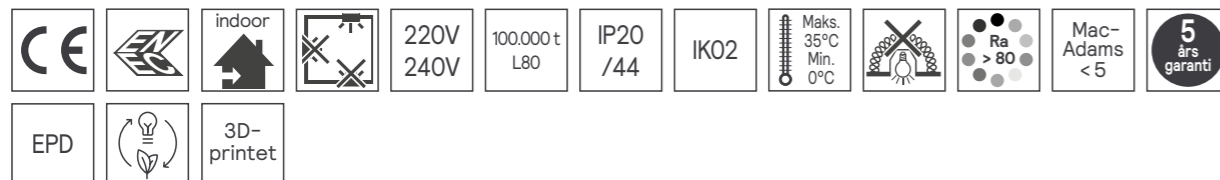
3D-printet  
armatur

## GreenSpace Downlight

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>GreenSpace Downlight 3D-printet</b>						
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN471B 2000lm/830 Ø200 Hvid reflektor UGR<19 Interact Ready	16	100.000	2000	80	3000	8718699983079
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN471B 2000lm/840 Ø200 Hvid reflektor UGR<19 Interact Ready	16	100.000	2000	80	4000	8718699983093
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN470B 2000lm/830 Ø200 Hvid reflektor Interact Ready	16	100.000	2000	80	3000	8718699983666
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN470B 2000lm/840 Ø200 Hvid reflektor Interact Ready	16	100.000	2000	80	4000	8718699983055
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN473B 2000lm/830 Ø200 Hvid reflektor UGR<19 Interact Ready	16	100.000	2000	80	3000	8718699983154
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN473B 2000lm/840 Ø200 Hvid reflektor UGR<19 Interact Ready	16	100.000	2000	80	4000	8718699983178
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN472B 2000lm/830 Ø200 Hvid reflektor Interact Ready	16	100.000	2000	80	3000	8718699983116
GreenSpace Downlight 3D-printet uden sensor DN472B 2000lm/840 Ø200 Hvid reflektor Interact Ready	16	100.000	2000	80	4000	8718699983130

interact ready. belysning tilgængelig fra

PHILIPS



## GreenSpace Downlight DN471B

Konfigurerbar  
armaturserie

GreenSpace er den perfekte downlightsløsning til kunder, der gerne vil have en downlight, som er effektiv, installationsvenlig og bæredygtig.

Downlighten er 3D-printet og fremstillet af genanvendeligt polykarbonat, som er designet med henblik på den cirkulære økonomi, og der kan erstatte konventionelle CFL-downlights.



Serien fås med alu reflektor og i udkæringsmål på 200mm.

Mulighed for versioner, der er godkendt til kontor (UGR<19).



GreenSpace Downlight  
DN470B

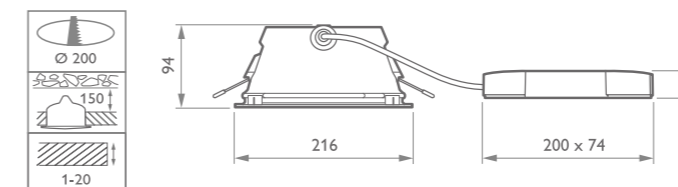


GreenSpace Downlight  
DN473B



GreenSpace Downlight  
DN472B

### Dimensioner for Ø200 mm





## GreenSpace Accent Downlight

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>GreenSpace Accent Downlight</b>						
GreenSpace Accent Fixed Downlight uden sensor RS340B 2700lm/930 Ø175 Bredstrålende 36° Hvid Interact Ready	26	50.000	2700	90	3000	8720169013285
GreenSpace Accent Elbow Downlight uden sensor RS342B 2700lm/822 Ø175 Bredstrålende 36° Hvid Interact Ready	29	50.000	2700	80	2200	8720169013315
GreenSpace Accent Elbow Downlight uden sensor RS342B 2700lm/930 Ø175 Bredstrålende 36° Hvid Interact Ready	26	50.000	2700	90	3000	8720169013322
GreenSpace Accent Cardanic Downlight uden sensor RS343B 2700lm/822 Ø175 Bredstrålende 36° Hvid Interact Ready	29	50.000	2700	80	2200	8720169013292
GreenSpace Accent Cardanic Downlight uden sensor RS343B 2700lm/930 Ø175 Bredstrålende 36° Hvid Interact Ready	26	50.000	2700	90	3000	8720169013308

interact ready. belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## GreenSpace Accent Downlight RS340B

Konfigurerbar  
armaturserie

GreenSpace Accent Downlight er kipbar og tillader rotation af spothovedet efter behov.

Det stilrene design gør, at armaturet går i ét med loftet.



Et energibesparende armatur med lang levetid (50.000 timer), der reducerer driftsomkostningerne.

En moderne løsning til butiksbelysning, der erstatter metal-halogen lyskilder én-til-én.

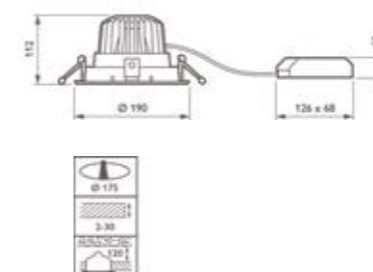


GreenSpace Accent Downlight  
RS342B

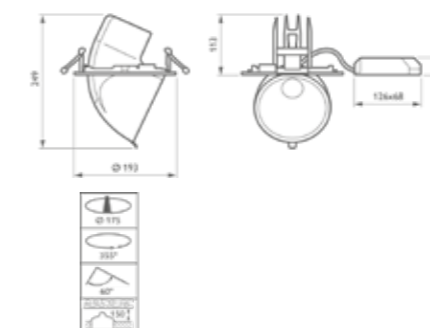


GreenSpace Accent Downlight  
RS343B

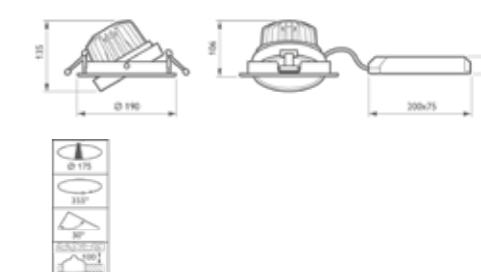
### Dimensioner for RS340B



### Dimensioner for RS342B



### Dimensioner for RS343B





## CoreLine Downlight

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Downlight</b>						
CoreLine Downlight uden sensor DN140B 2000lm/830 Hvid reflektor Ø200 Interact Ready	20	50.000	2000	80	3000	8720169109117
CoreLine Downlight uden sensor DN140B 2000lm/840 Hvid reflektor Ø200 Interact Ready	20	50.000	2000	80	4000	8720169109124
CoreLine Downlight uden sensor DN140B 2000lm/830 Hvid med alurefektor Ø200 Interact Ready	20	50.000	2000	80	3000	8720169109131
CoreLine Downlight uden sensor DN140B 2000lm/840 Hvid med alurefektor Ø200 Interact Ready	20	50.000	2000	80	4000	8720169109148

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine Downlight DN140B

CoreLine Downlight skaber en ensartet lysfordeling og er velegnet til receptioner, loungeområder og gangarealer.

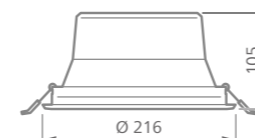
Kvalitets downlight med standard-udskæringsmål på 200mm, som gør den nem at installere.



Et energibesparende armatur med en levetid på 50.000 timer, der reducerer driftsomkostninger.

Vælg mellem to farvetemperaturer: 3000K eller 4000K.

### Dimensioner for Ø200 mm





## CoreLine SlimDownlight

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Slimdownlight</b>						
CoreLine SlimDownlight uden sensor DN145B 1000lm/830 Hvid Ø150 Interact Ready	13	50.000	1000	80	3000	8718699976385
CoreLine SlimDownlight uden sensor DN145B 1000lm/840 Hvid Ø150 Interact Ready	13	50.000	1000	80	4000	8718699976408
CoreLine SlimDownlight uden sensor DN145B 2000lm/830 Hvid Ø200 Interact Ready	22,5	50.000	2000	80	3000	8718699976422
CoreLine SlimDownlight uden sensor DN145B 2000lm/840 Hvid Ø200 Interact Ready	22,5	50.000	2000	80	4000	8718699976446

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine SlimDownlight DN145B

Coreline SlimDownlight er en brugervenlig downlight i høj kvalitet.

Et ultratyndt armatur, der er perfekt til lofter med lav indbygningshøjde.



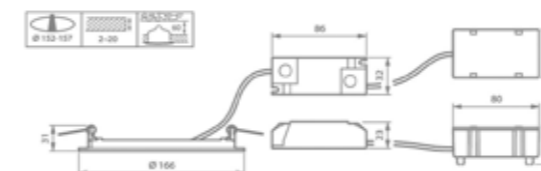
Vælg mellem to farvetemperaturer: 3000K eller 4000K.

Vælg mellem to udkæringsmål: 150 mm eller 200 mm.

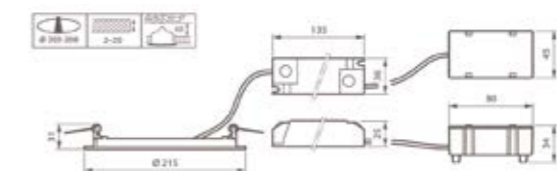
## CoreLine SlimDownlight DN145B



### Dimensioner for Ø150 mm



### Dimensioner for Ø200 mm





## CoreLine Indbygningsspot

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Indbygningsspot</b>						
CoreLine Indbygningsspot uden sensor RS156B 1300lm/830 Ø68 Hvid Kipbar Interact Ready	12	50.000	1300	80	3000	8719514940932
CoreLine Indbygningsspot uden sensor RS156B 1380lm/840 Ø68 Hvid Kipbar Interact Ready	12	50.000	1380	80	4000	8719514940949

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine Indbygningsspot RS156B

CoreLine Indbygningsspot er designet til at erstatte konventionelle armaturer i bl.a. små kontorer, hoteller og restauranter.

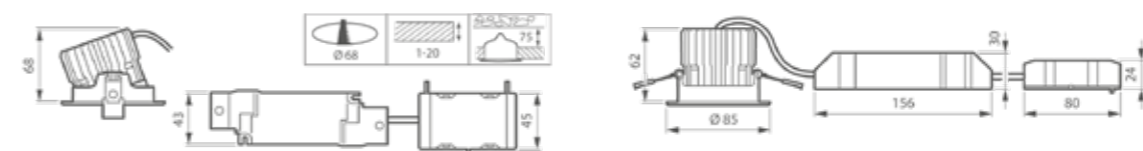
Produktserien har en udvidet IC-godkendelse, som gør, at armaturet kan sidde direkte i isoleringen.



Spotten fås i en kipbar version (IP44), hvilket gør det til en ideel belysningsløsning til din spotbelysningsanvendelse.

Vælg mellem to farvetemperaturer: 3000K eller 4000K.

### Dimensioner for Ø68 mm



# 04

## Skinnespots







## GreenSpace Accent Skinnespot

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>GreenSpace Accent Skinnespot</b>						
GreenSpace Accent Skinnespot ST321T LED2700lm/822 Bredstrålende 36° SDCM <2 Hvid Interact Ready	29	50.000	2700	80	2200	8720169013339
GreenSpace Accent Skinnespot ST321T LED3900lm/930 Bredstrålende 36° SDCM <2 Hvid Interact Ready	35	50.000	3900	90	3000	8720169013346

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## GreenSpace Accent Skinnespot ST321T

Konfigurerbar  
armaturserie

GreenSpace Accent Skinnespot er et armatur af høj kvalitet, der får varer til at fremstå tydeligere.

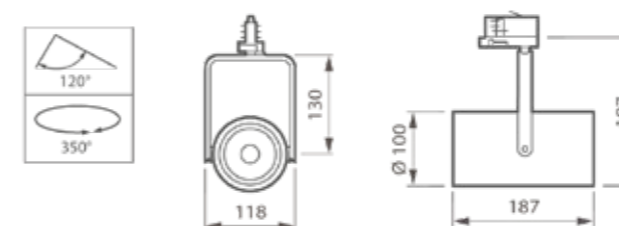
Den perfekte løsning til detailbutikker, der ønsker at fremhæve deres produkter.



Nemt og hurtigt at installere, med mulighed for at omplacere spottene så du kan tilpasse det efter butikkens indretning.

Armaturets høje energieffektivitet (op til 125 lm/W) bidrager til at reducere energiforbruget.

### Dimensioner for ST321T





## StyliID Evo Skinnespot

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>StyliID Evo Compact Skinnespot</b>						
StyliID Evo Compact Skinnespot uden sensor ST770T 2700lm/822 Bredstrålende 36° SDCM <3 Hvid Interact Ready	29	50.000	2700	80	2200	8720169013353
StyliID Evo Compact Skinnespot uden sensor ST770T 3900lm/930 Bredstrålende 36° SDCM <3 Hvid Interact Ready	36	50.000	3900	90	3000	8720169013360

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## StyliID Evo Skinnespot ST770T

Konfigurerbar  
armaturserie

StyliID Evo Skinnespot tilbyder en bred vifte af designmuligheder, hvilket gør det nemt at tilpasse belysningen til enhver indretningsstil.

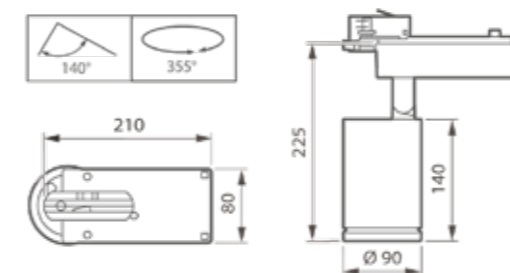
Skinnespotten leverer belysning af høj kvalitet, der skaber en behagelig atmosfære og fremhæver rummets detaljer.



Armaturets høje energieffektivitet (op til 125 lm/W) bidrager til at reducere energiforbruget.

Lang levetid på 50.000 timer, hvilket reducerer vedligeholdelsesomkostninger.

### Dimensioner for ST770T





## StoreSet Linear

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>StoreSet Linear</b>						
StoreSet Linear uden sensor SM504T 6600lm/930 Bredstrålede Hvid Interact Ready	48	100.000	6600	90	3000	8720169014152
StoreSet Linear uden sensor SM504T 6600lm/940 Dobbelt asymmetrisk 35° Hvid Interact Ready	45	100.000	6600	90	4000	8720169014169
StoreSet Linear uden sensor SM504T 8000lm/930 Bredstrålede Hvid Interact Ready	58	100.000	8000	90	3000	8720169014190
StoreSet Linear uden sensor SM504T 8000lm/940 Dobbelt asymmetrisk 35° Hvid Interact Ready	55	100.000	8000	90	4000	8720169014206

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## StoreSet Linear SM504T

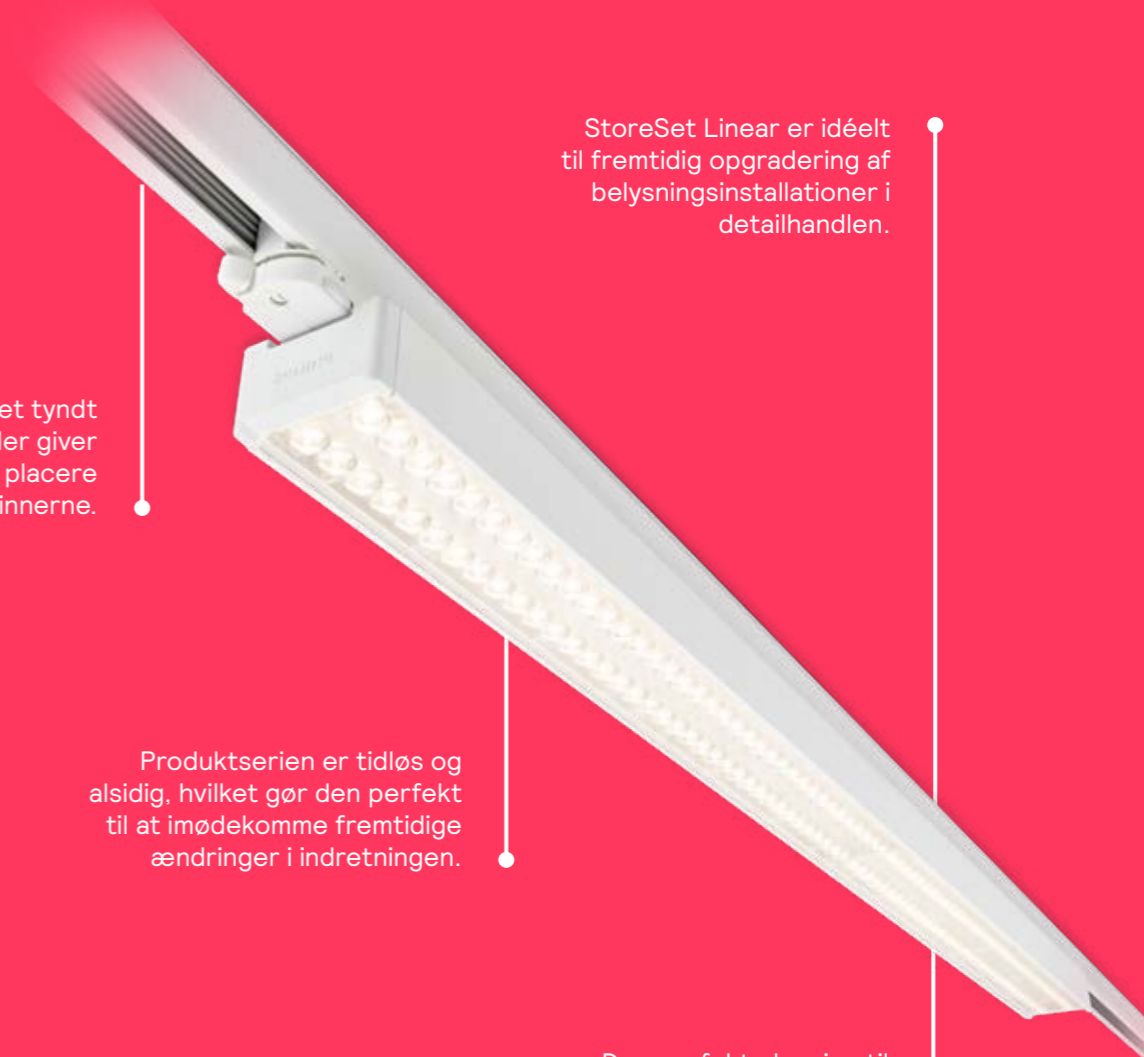
Konfigurerbar  
armaturserie

Produktserien har et tyndt og diskret design, der giver muligheder for nemt at placere armaturerne langs skinnerne.

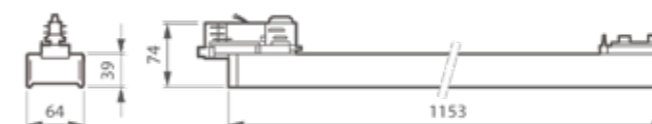
StoreSet Linear er ideelt til fremtidig opgradering af belysningsinstallationer i detailhandlen.

Produktserien er tidløs og alsidig, hvilket gør den perfekt til at imødekomme fremtidige ændringer i indretningen.

Den perfekte løsning til supermarkeder, tankstationer og detailbutikker.



### Dimensioner for SM504T



# 05

## Væg- og loftarmatur





## CoreLine Væg- og loftarmatur

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Væg/Loft</b>						
CoreLine Væg/loft uden sensor WL140V 2000lm/830 IP65 IK10 Hvid Interact Ready	22	50.000	2000	80	3000	8718699978600
CoreLine Væg/loft uden sensor WL140V 2000lm/840 IP65 IK10 Hvid Interact Ready	22	50.000	2000	80	4000	8718699978617
CoreLine Væg/loft uden sensor WL140V 3400lm/830 IP65 IK10 Hvid Interact Ready	35,5	50.000	3400	80	3000	8718699978624
CoreLine Væg/loft uden sensor WL140V 3400lm/840 IP65 IK10 Hvid Interact Ready	35,5	50.000	3400	80	4000	8718699978631

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine Væg- og loftarmatur WL140V

Armaturet sikrer en god lyskvalitet samt mulighed for integreret bevægelsessensor og dekorative former.

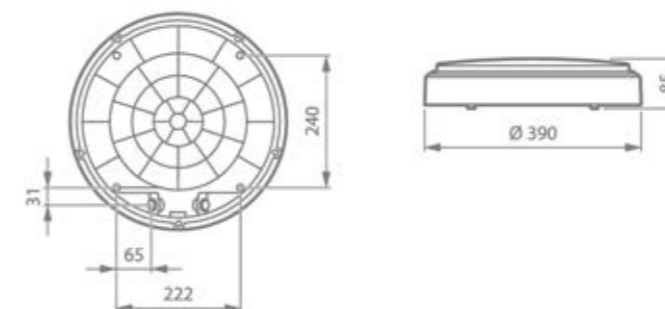
CoreLine Væg- og loftarmatur er en serie af armaturer, der erstatter konventionelle armaturer med kompakte lysstofrør.

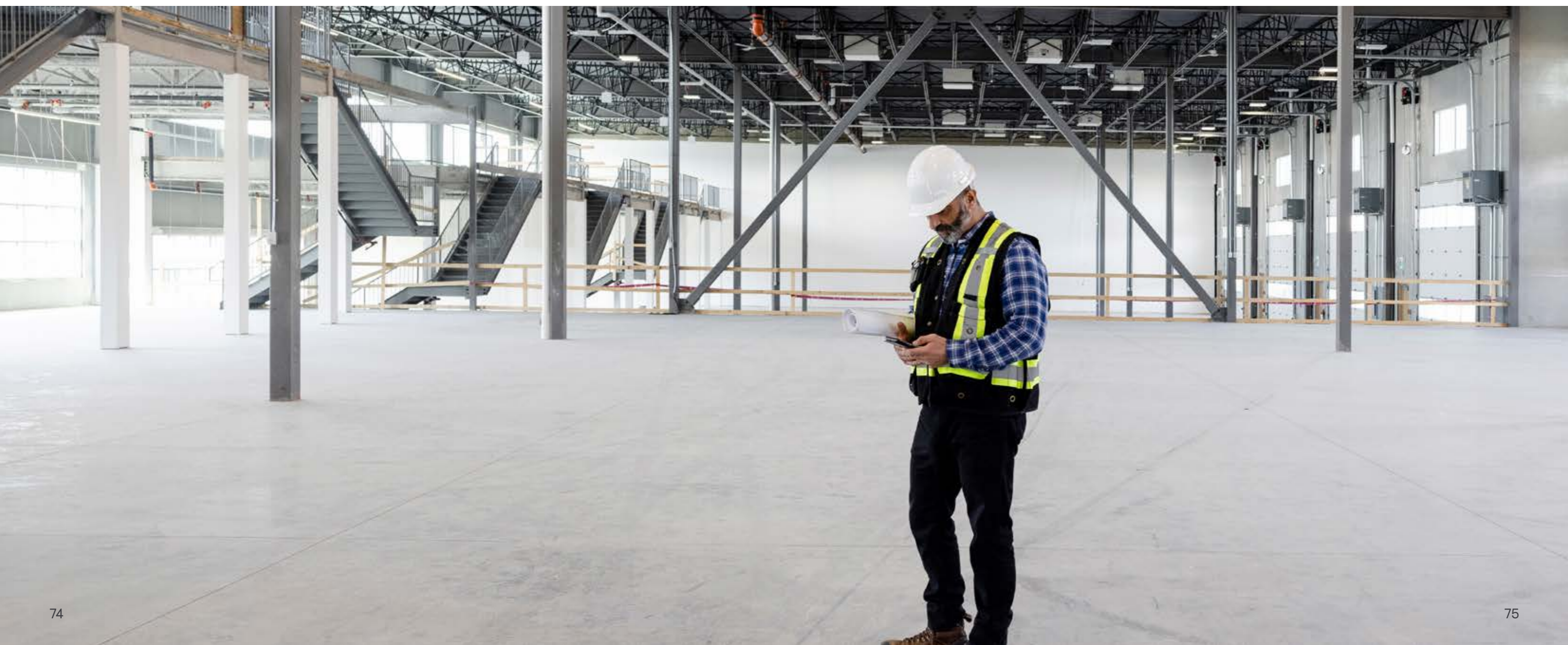


Godkendt til fælles adgangsveje og udendørs brug.

Serien fås i to lumenpakker: 2000 lm og 3400 lm.

### Dimensioner for WL140V







## Pacific Industriarmatur

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>Pacific Industriarmatur</b>						
Pacific Industriarmatur Value med sensor WT475C 7200lm/840 IP66 IK08 1200mm Interact Ready	54	100.000	7200	80	4000	8719514627758
Pacific Industriarmatur Value med sensor WT475C 10700lm/840 IP66 IK08 1800mm Interact Ready	82	100.000	10700	80	4000	8719514627765

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## Pacific Industriarmatur 1200 mm

Konfigurerbar  
armaturserie

Pacific Industriarmatur tilbyder et robust produktdesign, der beskytter mod vand og støv (IP66).

Armaturet passer perfekt til haller, der bruges til fødevarefremstilling og parkeringshuse grundet bred spredningsvinkel.



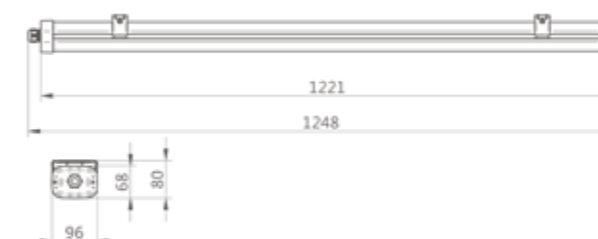
Problemfri installation og minimale vedligeholdelsesbehov, som reducerer både omkostninger og tidsforbrug.

## Pacific Industriarmatur 1800 mm

Vælg mellem to længder (1200 mm eller 1800 mm), som begge fås med integrerede sensor.



### Dimensioner for 1200 mm



### Dimensioner for 1800 mm





## CoreLine Industriarmatur

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Industriarmatur</b>						
CoreLine Industriarmatur uden sensor WT120C 4000lm/840 IP65 IK08 1200mm Interact Ready	26	100.000	4000	80	4000	8718699975760
CoreLine Industriarmatur uden sensor WT120C 6500lm/840 IP65 IK08 1500mm Interact Ready	45,5	100.000	6500	80	4000	8718699975784
CoreLine Industriarmatur uden sensor WT120C 4000lm/840 IP65 IK08 1200mm 3-faset gennemfortrådning Interact Ready	26	100.000	4000	80	4000	8718699975807
CoreLine Industriarmatur uden sensor WT120C 6500lm/840 IP65 IK08 1500mm 3-faset gennemfortrådning Interact Ready	45,5	100.000	6500	80	4000	8718699975814
CoreLine Industriarmatur uden sensor WT120C 8000lm/840 IP65 IK08 1500mm 3-faset gennemfortrådning Interact Ready	60	100.000	8000	80	4000	8719514965362

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## CoreLine Industriarmatur 1200 mm

CoreLine Industriarmatur er beregnet til direkte erstatning af konventionelle vandtætte armaturer med lysstofrør, hvad angår lysstrøm, installationsfleksibilitet og længder.

Den matterede optik sikrer høj visuel komfort. Derudover fås armaturet med bevægelsessensor for ekstra energibesparelser.



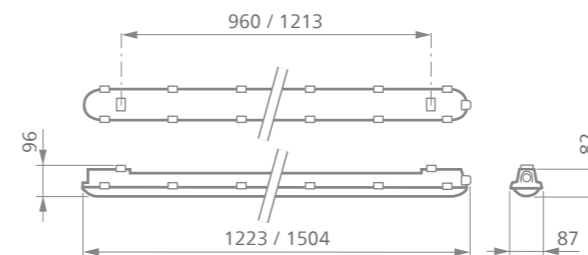
Installation kan gøres vandalsikker ved monteringsbeslag med skruer, og er muligt med eller uden bevægelsessensor

## CoreLine Industriarmatur 1500 mm

Armaturet er en energivenlig løsning med en imponerende effektivitet på op til 140 lm/W.



### Dimensioner for 1200 og 1500 mm









## CoreLine Grundarmatur

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Grundarmatur</b>						
CoreLine Grundarmatur uden sensor BN126C LED4100lm/840 Hvid 1200mm Interact Ready	34	100.000	4100	80	4000	8720169100435
CoreLine Grundarmatur uden sensor BN126C LED6000lm/830 Hvid 1200mm Interact Ready	54	100.000	6000	80	3000	8720169100633
CoreLine Grundarmatur uden sensor BN126C LED6400lm/840 Hvid 1200mm Interact Ready	54	100.000	6400	80	4000	8720169100220
CoreLine Grundarmatur uden sensor BN126C LED5200lm/840 Hvid 1500mm Interact Ready	37	100.000	5200	80	4000	8720169100442
CoreLine Grundarmatur uden sensor BN126C LED7400lm/830 Hvid 1500mm Interact Ready	64	100.000	7400	80	3000	8720169102293
CoreLine Grundarmatur uden sensor BN126C LED8000lm/840 Hvid 1500mm Interact Ready	64	100.000	8000	80	4000	8720169100268

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## CoreLine Grundarmatur 1200 mm

CoreLine Grundarmatur er et påbygget LED-armatur til almen belysning eller lysrendebelysning.

Den mattede optik giver et behageligt lys, der minimerer blænding.



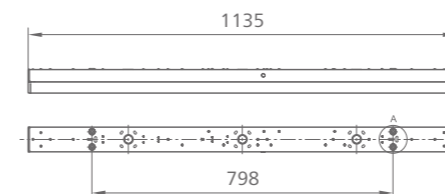
Et energivenligt armatur med en levetid på 100.000 timer, der reducerer driftsomkostninger.

Armaturet er forberedt for gennemfortrådning, hvilket gør det nemt at videresløjfe.

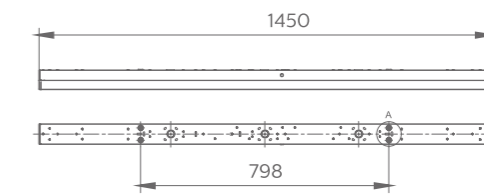
## CoreLine Grundarmatur 1500 mm



### Dimensioner for 1200 mm



### Dimensioner for 1500 mm





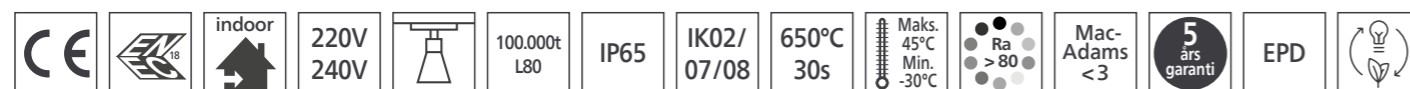


## GentleSpace Highbay

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>GentleSpace Highbay</b>						
GentleSpace Highbay med sensor BY480X 13000lm/840 Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	84	100.000	13000	80	4000	8718699981099
GentleSpace Highbay med sensor BY480X 17000lm/840 Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	120	100.000	17000	80	4000	8718699981143
GentleSpace Highbay med sensor BY481X 25000lm/840 Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	162	100.000	25000	80	4000	8718699981150
GentleSpace Highbay med sensor BY481X 35000lm/840 Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	232	100.000	35000	80	4000	8718699983413
GentleSpace Highbay med sensor BY480X 13000lm/840 HE Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	75	100.000	13000	80	4000	8718699981211
GentleSpace Highbay med sensor BY480X 17000lm/840 HE Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	98	100.000	17000	80	4000	8718699981228
GentleSpace Highbay med sensor BY481X 25000lm/840 HE Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	144	100.000	25000	80	4000	8718699981235
GentleSpace Highbay med sensor BY481X 35000lm/840 HE Bredstråle (WB) Grå Interact Ready	206	100.000	35000	80	4000	8720169012837

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## GentleSpace Highbay BY481X

Konfigurerbar  
armaturserie

GentleSpace Highbay er vores bedste highbay, der også er den ideelle løsning til dine behov.

Armaturserien tilbyder mange muligheder inden for optik, spredningsvinkler, montering samt lumenpakker.



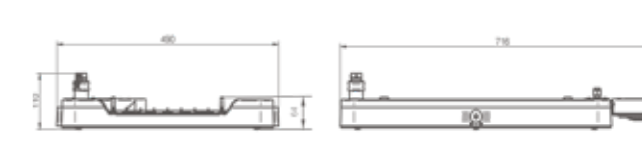
GentleSpace Highbay giver dig en skræddersyet belysningsløsning til mange industrielle anvendelser.

Findes i versioner godkendt til svømmehaller (SWP), sports-haller og ATEX-anvendelser

### Dimensioner for BY480X



### Dimensioner for BY481X





## CoreLine Highbay

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>CoreLine Highbay</b>						
CoreLine Highbay med sensor BY122X 10500lm/840 72W Bredstrålede (WB) Grå Interact Ready	72	100.000	10500	80	4000	8719514955912
CoreLine Highbay med sensor BY122X 20000lm/840 133W Bredstrålede (WB) Grå Interact Ready	133	100.000	20000	80	4000	8719514955936
CoreLine Highbay med sensor BY122X 25000lm/840 166W Bredstrålede (WB) Grå Interact Ready	166	100.000	25000	80	4000	8719514955950
CoreLine Highbay med sensor BY122X 30000lm/840 203W Bredstrålede (WB) Grå Interact Ready	203	100.000	30000	80	4000	8719514956056

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## CoreLine Highbay BY122X

CoreLine Highbay er udviklet som erstatning for HPI 250 & 400 W-armaturer.

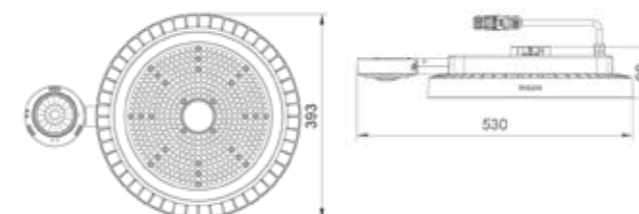
Giver alle fordele ved LED-belysning, heriblandt længere levetid og lavere energiforbrug.



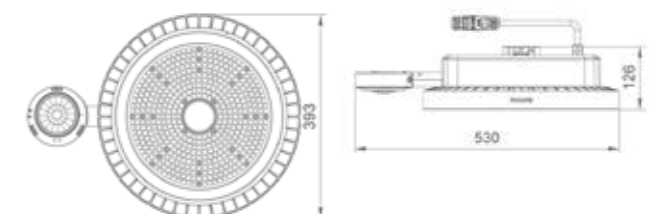
Monteringsbeslag købes særskilt.

Fås i fire lumenpakker, der gør det muligt at optimere din belysning i industribygninger og andre højtloftet rum.

Dimensioner for 10.500/20.000 lm



Dimensioner for 25.000/30.000 lm



09

Tunable White





## PowerBalance Indbyg

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>PowerBalance Indbyg Tunable White</b>						
PowerBalance Indbyg Tunable White RC461B 8000lm/Ra>90 60x60 Interact Ready	64	100.000	8000	90	2700-6500	8720169100480
PowerBalance Indbyg Tunable White RC461B 8000lm/Ra>90 30x120 Interact Ready	64	100.000	8000	90	2700-6500	8720169100527
<b>PowerBalance Indbyg Tunable White BioUp</b>						
PowerBalance Indbyg Tunable White BioUp RC461B 8000lm/Ra>90 60x60 Interact Ready	64	100.000	8000	90	2700-6500	8720169100558
PowerBalance Indbyg Tunable White BioUp RC461B 8000lm/Ra>90 30x120 Interact Ready	64	100.000	8000	90	2700-6500	8720169100596

interact ready.

belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## PowerBalance Indbyg

30 x 120 cm

Konfigurerbar  
armaturserie

Tunable White giver fleksibel belysning, hvor du nemt kan ændre lysintensiteten og farvetemperaturen, så det efterligner det naturlige dagslys.

Belysningen kan ændres via Interact Pro-appen, trådløse tryk eller indstilles automatisk.



Tunable White er en optimal løsning til kontorer, hvor medarbejdere har forskellige belysningsbehov.

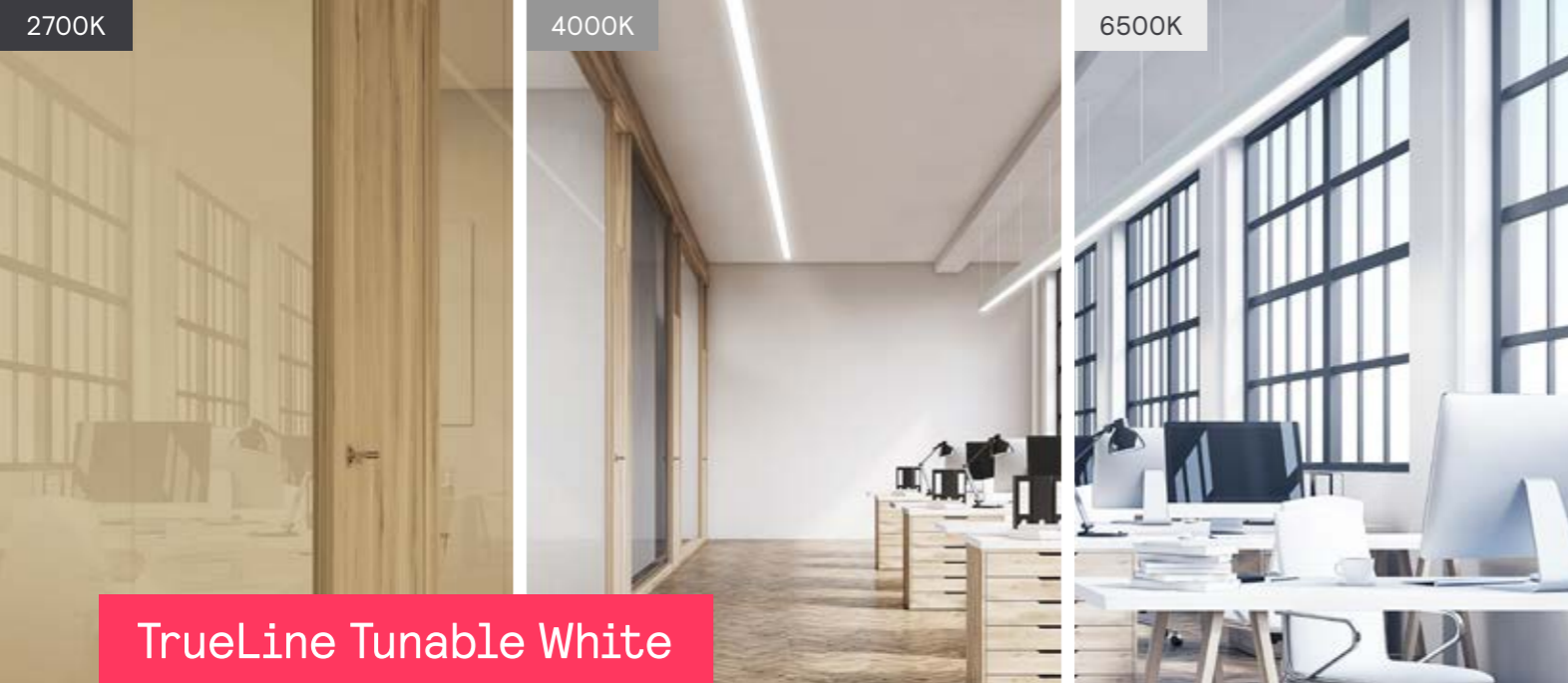
## PowerBalance Indbyg

60 x 60 cm



PowerBalance fås både i versioner med Tunable White og BioUp (melanopisk lys).

Se dimensioner på side 25



## TrueLine Tunable White

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>TrueLine Indbyg - Tunable white</b>						
TrueLine Indbyg Tunable White RC531B 2500lm/Ra>90 3-polet 80x1200mm Interact Ready	27	100.000	2500	90	2700-6500	8719514973268
TrueLine Indbyg Tunable White RC530B 3400lm/Ra>90 3-polet 80x1200mm Interact Ready	27,5	100.000	3400	90	2700-6500	8719514973244
TrueLine Indbyg Tunable White RC530B 4300lm/Ra>90 80x1450mm Interact Ready	35,5	100.000	4300	90	2700-6500	8719514973213
<b>TrueLine påbyg og nedhængt - Tunable white</b>						
TrueLine Påbyg og Nedhængt Tunable White SM530C 4300lm/Ra>90 1450mm Alu Interact Ready	35,5	100.000	4300	90	2700-6500	8719514973145
TrueLine Påbyg og Nedhængt Tunable White SP530P 5000lm/Ra>90 2290mm Alu Interact Ready	40	100.000	5000	90	2700-6500	8719514973183
TrueLine Påbyg og Nedhængt Tunable White SP532P 6600lm/Ra>90 3-polet 1450mm Sort Interact Ready	57	100.000	6600	90	2700-6500	8719514973176
TrueLine Påbyg og Nedhængt Tunable White SP532P 8600lm/Ra>90 2850mm Alu Interact Ready	71	100.000	8600	90	2700-6500	8719514973190

interact ready.

belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

### TrueLine Nedhængt 1450 mm

Konfigurerbar  
armaturserie

Tunable White giver fleksibel belysning, hvor du nemt kan ændre lysintensiteten og farvetemperaturen, så det efterligner det naturlige dagslys.

Belysningen kan ændres via Interact Pro-appen, trådløse tryk eller indstilles automatisk.

Tunable White er en optimal løsning til kontorer, hvor medarbejdere har forskellige belysningsbehov.

### TrueLine Påbyg 2290 mm

TrueLine med Tunable White fås i indbyggede, påbyggede og nedhængte versioner.

Se dimensioner på side 29 & 39





10

Interact Pro lyskilder





## MasterConnect LED-lysrør

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>MasterConnect LED-lysrør</b>						
MasterConnect LED-lysrør Interact Ready 600mm High Output 7W (18W) EM 840 T8	7	60.000	1050	83	4000	8718699717483
MasterConnect LED-lysrør Interact Ready 600mm High Output 7W (18W) EM 865 T8	7	60.000	1050	83	6500	8718699717506
MasterConnect LED-lysrør Interact Ready 1200mm Ultra Output 16W (36W) EM 840 T8	16	60.000	2500	83	4000	8718699669706
MasterConnect LED-lysrør Interact Ready 1200mm Ultra Output 16W (36W) EM 865 T8	16	60.000	2500	83	6500	8718699669720
MasterConnect LED-lysrør Interact Ready 1500mm Ultra Output 25W (58W) EM 840 T8	25	60.000	3700	83	4000	8718699669768
MasterConnect LED-lysrør Interact Ready 1500mm Ultra Output 25W (58W) EM 865 T8	25	60.000	3700	83	6500	8718699669782

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## MasterConnect LED-lysrør 1500 mm

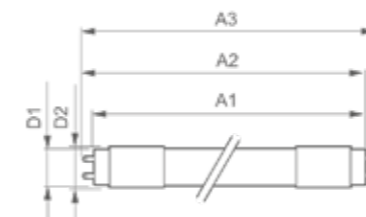
MasterConnect LED-lysrør tilbyder en nem overgang til intelligent belysning.

Har en lang levetid på 60.000 timer og er en energieffektiv løsning (op til 160 lm/W).

Lysrøret er en simpel 1:1-erstatning, og passer ind i allerede eksisterende armaturer.

Vælg mellem tre længder (600, 1200 og 1500 mm), som alle har en meget lav fejlprocent, når det gælder drift og levetid.

### Dimensioner



Produktlængde	D1 (mm)	D2 (mm)	A1 (mm)	A2 (mm)	A3 (mm)
600mm	26	28	589	596	603
1200mm	26	28	1198	1205	1212
1500mm	26	28	1499	1506	1513



## MasterConnect LED-spot

Produktnavn	Effekt (W)	Levetid (Timer)	Lumen	RA-værdi	Farvetemp. (Kelvin)	EAN-nr.
<b>MasterConnect LED-spot</b>						
MasterConnect LED-spot Interact Ready 4,7W (50W) GU10 927 36°	4,7	25.000	345	90	2700	8718699693923
MasterConnect LED-spot Interact Ready 4,7W (50W) GU10 930 36°	4,7	25.000	345	90	3000	8718699693947
MasterConnect LED-spot Interact Ready 4,7W (50W) GU10 940 36°	4,7	25.000	345	90	4000	8718699693961

**interact ready.** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**



## MasterConnect LED-spot GU10

MasterConnect LED-spots tilbyder en nem og hurtig måde at opgradere til LED-belysning.

Spotsene kombinerer klassisk design og den allerbedste belysningsteknologi.



MasterConnect LED-spots kan integreres i smarte belysnings-systemer til både personlig eller automatiseret lysstyring.

LED-lyskilderne har mere end dobbelt så lang levetid som konventionelle lyskilder, hvilket halverer vedligeholdelses-omkostningerne.

### Dimensioner



## Tilbehør



Produkt navn	EAN-nr.
<b>Tilbehør til Interact</b>	
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	8720169260566
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	8720169260597
RF DALI Connector-sæt	8719514266162
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP65 Hvid	8718699745424
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP65 Hvid	8718699745455
Trådløs gateway LCN1840/05 EU	8718696775790
2-knaps trådløst tryk UID8470/10	8719514273771
4-knaps trådløst tryk UID8480/10 ZGP	8719514273801
Fjernbetjening IRT9015/00	8718696827598
Trådløs Udendørs sensor LCN4120/05 PIR og Dagslys IP66 Hvid	8719514478718
Trådløs Udendørs sensor LCN4120/15 PIR og Dagslys IP66 Sort	8719514478756
Trådløs Udendørs sensor LCN4150/05 PIR og Dagslys IP66 Hvid	8719514478732
Trådløs Udendørs sensor LCN4150/15 PIR og Dagslys IP66 Sort	8719514478770

interact ready. belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

## Tilbehør til Interact Pro

Sensorer, connector-sæt, trådløs gateway, trådløse tryk og fjernbetjening

Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid



Trådløs Multi-sensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid



RF DALI Connector-sæt



Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP65 Hvid



Trådløs Multi-sensor PIR og Dagslys CM IP65 Hvid



Trådløs gateway LCN1840/05 EU



2-knaps trådløst tryk UID8470/10



4-knaps trådløst tryk UID8480/10 ZGP

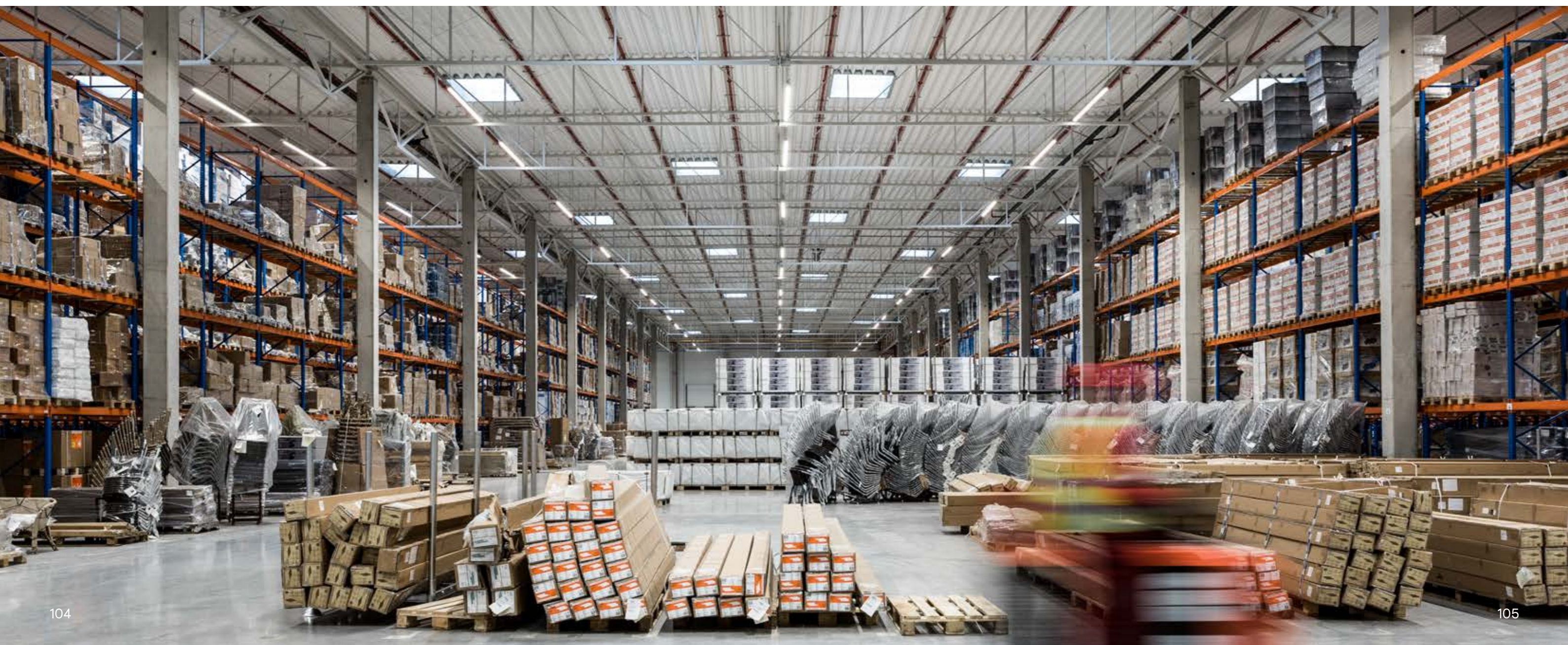


Fjernbetjening IRT9015/00



Trådløs Udendørs sensor PIR og Dagslys IP66







# Interact Pro til industri

Alt hvad du har brug for til dit smarte belysningsystem



Interact Ready produkter



Interact Pro app



Interact Pro webportal



Interact Pro gateway

Simpel lysstyring og automatisering

Anbefales til yderligere funktioner



Industrifaciliteter har brug for belysning af høj kvalitet, da de giver en positiv effekt på produktivitet samt øger sikkerheden på arbejdsgulvet. Derudover er det vigtigt, at belysningen skal være så optimal og omkostningseffektiv som mulig. Interact Pro-systemet er udviklet til at levere belysning af høj kvalitet over hele armaturets levetid samt give øjeblikkelige energibesparelser.

### Bæredygtigt

- Giver øjeblikkelige energi- og omkostningsbesparelser
- Reducer CO<sub>2</sub>-udledning og materialespild

### Smart

- Drag fordel af mulighederne inden for styring, fjernmonitorering og rapportering
- Brug dataen til at træffe velovervejede beslutninger

### Sikkert

- Indstil nemt de rette belysnings-scener for at sikre et produktivt og sikkert arbejdsmiljø
- Bliv informeret rettidigt om problemer, som dermed sikrer omkostningseffektiv vedligeholdelse



## Indblik i belysningsdesign

### Ensartethed

Ved at bruge mellemstrålende eller bredstrålende armaturer kan du øge ensartetheden. Høj ensartethed bidrager til en behagelig arbejdsplads. Til meget høje installationer >10m er smalstrålende armaturer tilstrækkelige.

### Styring

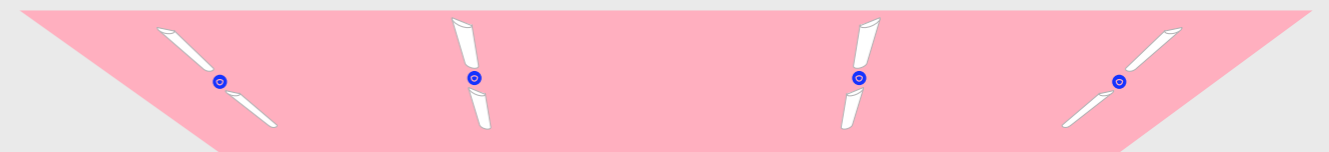
Når du placerer en tilstedeværelsessensor, skal du overveje ind- og udgange for at undgå mørke områder. Tag også højde for høje møbler og maskiner, da disse kan blokere detektorområdet.

### Industriarmaturer

Mange industrimiljøer er fugtige og støvede. Benyt industriarmaturer for sikker og pålidelig belysning.

### Krav til belysning

EU-standarden, EN12464-1, kræver som minimum 250 lux ved opgaver i en industrihal, der bruges til opbevaring. Et højere belysningsniveau bidrager til en øget koncentration og sikkerhed. Dermed er det anbefalede niveau for denne type opgaver  $\geq 300$  lux.



# Vejledning til installation af sensor

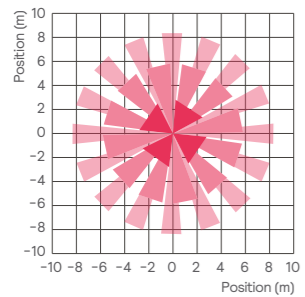
Du kan nemt forstærke dit intelligente belysningsystem med eksterne trådløse multisensorer eller integrerede multisensorer, der alle er Interact Ready. De udløses automatisk, og tænder, slukker eller dæmper lyset i forhold til registrering af bevægelse og variation af dagslys. Resultatet giver store energibesparelser og mere fleksibilitet i styringen af belysningen.

## Området for bevægelsesregistrering

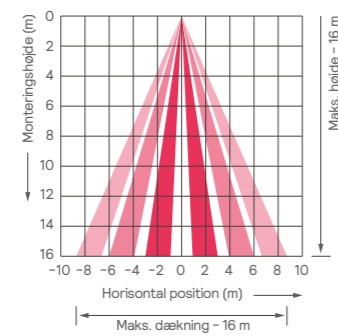
### Med integreret multisensor

Billedet nedenfor viser side- og topvisning af tilstedeværelsesregistreringen baseret på den industriiserede NEMA-test. Den viser, at dækningsforholdet for diameteren af monteringshøjden ved stueetagen er på maksimum 1:1,1. Hvis f.eks. monteringshøjden er 12 m, er den maksimale diameterdækning 13,2 m.

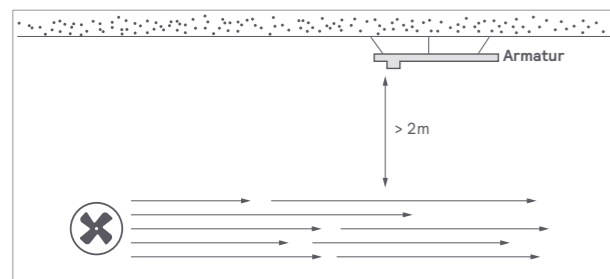
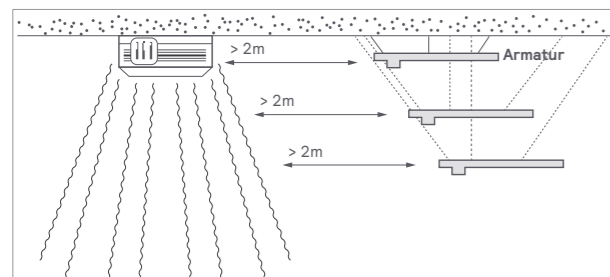
#### Topdækningsmønster



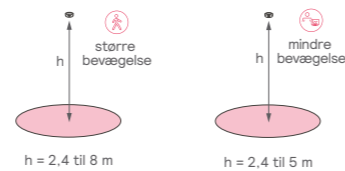
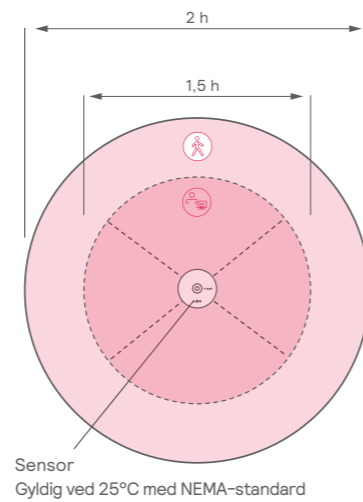
#### Sidedækningsmønster



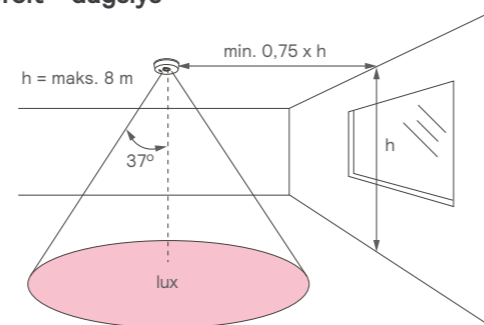
For at forhindre falske udløser skal den integrerede sensor monteres mere end 2 meter væk fra ventilationsåbninger i alle retninger, se nedenstående figurer.



### Med ekstern trådløs multisensor Synsfelt – bevægelse



### Synsfelt – dagslys

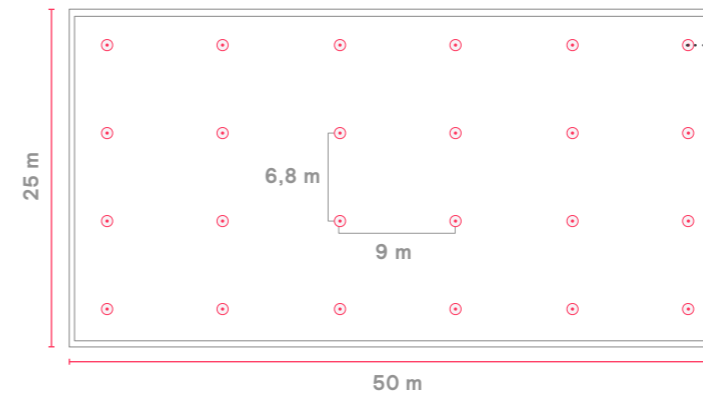


# Installationsvejledning – highbay

## Industrihal med en typisk armaturopsætning (integreret sensorer)\*

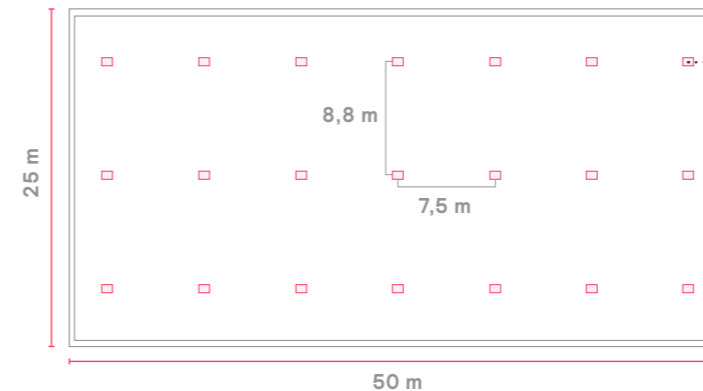
Loftshøjde: 11m – Monteringshøjde: 10m

### Mulighed 1



CoreLine Highbay Gen5	Antal	Varenummer
BY122X 20000lm/840 Bredstrålede (WB) Grå	24	911401631908

### Mulighed 2



GentleSpace Gen3	Antal	Varenummer
BY481X 25000lm/840 Bredstrålede (WB) Grå	21	910505101794

#### Fordele ved GentleSpace:

- 30% mindre installeret strøm (med GentleSpace HE-version)
- 12,5 % mindre behov for armaturer

\* Dette opfylder de ændrede belysningskrav til industri- og lagerhaller: Gennemsnit 300 lux på arbejdsstation, 100 lux på væg, 50 lux i loft. Sensordesign sikrer fuld detektionsdækning i hallen.



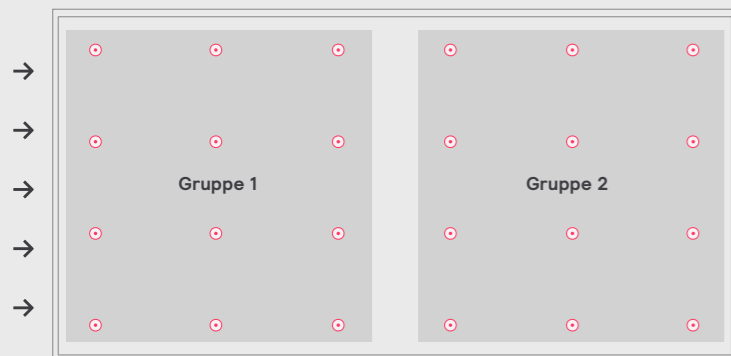
Armaturer med integreret sensor

# Installationsvejledning - highbay

## Definer grupper

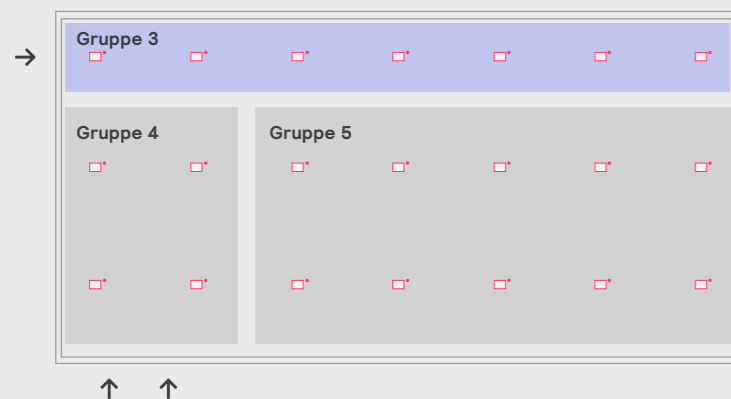
Når alle armaturer med integreret sensor er installeret og tilsluttet til Interact Pro-appen, kan du tildele dem en gruppe. Hver gruppe kan få sin egen tænd/sluk adfærd. Yderligere information kan findes i brugermanualen:

<https://sme.interact-lighting.com>



### Konfigurationseksempel 1

I dette eksempel er alle highbay-armaturer tildelt to grupper. Når der er ingen aktivitet i industrihallen, vil lyset blive sat ned til et ledighedsniveau (10%). Når der registreres bevægelse i gruppe 1, vil alle highbays i denne gruppe øges til arbejdsniveau (lysudbytte 100%), mens lyset i gruppe 2 vil forblive på ledighedsniveauet. I tilfælde af, at der også registreres bevægelse i gruppe 2, vil lyset også øges til arbejdsniveau. Efter 15 minutters holdetid uden bevægelse i en af grupperne, vil lyset i den pågældende gruppe dæmpes til baggrunds niveau (50%). Belysningen vil forblive på dette niveau under den forlængede tid (5 minutter), og efter den forlængede tid vil lyset vende tilbage til ledighedsniveauet.



### Konfigurationseksempel 2

I dette eksempel er alle highbay-armaturer tildelt grupperne 3, 4 og 5. Når der er ingen aktivitet i industrihallen, vil lyset blive sat ned til et ledighedsniveau (10%). Når nogen kommer ind i hallen via gruppe 4, vil alle highbays i dette område øges til arbejdsniveau (lysudbytte 100%) grundet integreret bevægelsessensorer, mens belysningen i grupperne 3 og 5 vil forblive på ledighedsniveauet. Highbay-armaturerne i gruppe 3 opfører sig uafhængigt og er ikke forbundet til gruppe 4 og 5. For eksempel, når bevægelse er registreret omkring highbayen øverst til venstre, vil kun denne highbay øges til arbejdsniveau på 100%. De andre highbays i gruppen forbliver på baggrunds niveau.

Armaturer med integreret sensor

Gruppe (Adfærdsområde Auto tænd/sluk)

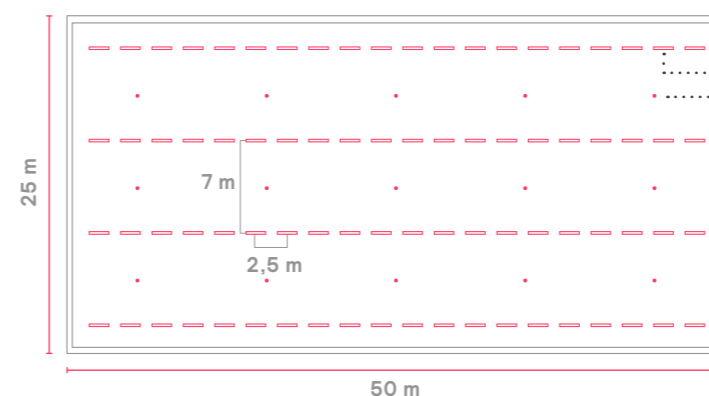
Gruppe (Adfærdslys Auto tænd/sluk)

# Installationsvejledning - industriarmaturer

## Industrihal med en typisk armaturopsætning med eksterne sensorer\*

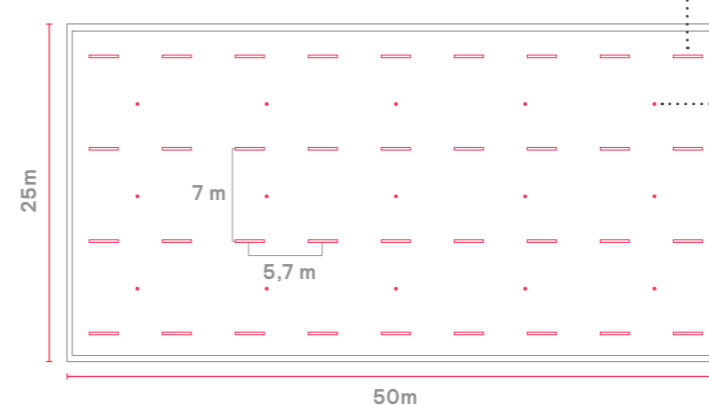
Lofts- og monteringshøjde: 6 m

### Mulighed 1



Produkt navn	Antal	Varenummer
CoreLine Industriarmatur WT120C 6500lm/840 IP65 IK08 1500mm	80	910505101271
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP65 Hvid	15	913701043903
GentleSpace Gen3		
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP65 Hvid	-	913701044003

### Mulighed 2



Produkt navn	Antal	Varenummer
Pacific LED Gen5 WT490C 15000lm/840 1800mm	36	(Konfigureret produkt)
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP65 Hvid	15	913701043903
Alternativ sensor inkl. dagslysregistrering		
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP65 Hvid	-	913701044003

#### Fordele ved Pacific LED Gen5:

- 24% mindre installeret strøm
- 55% mindre behov for armaturer grundet højere lumenpakke
- Mere øjenkomfort grundet lavere direkte blænding

\* Dette opfylder de ændrede belysningskrav til industri- og lagerhaller: Gennemsnit 300 lux på arbejdsstation, 100 lux på væg, 50 lux i loft. Sensordesign sikrer fuld detektionsdækning i hallen.

Industriarmatur

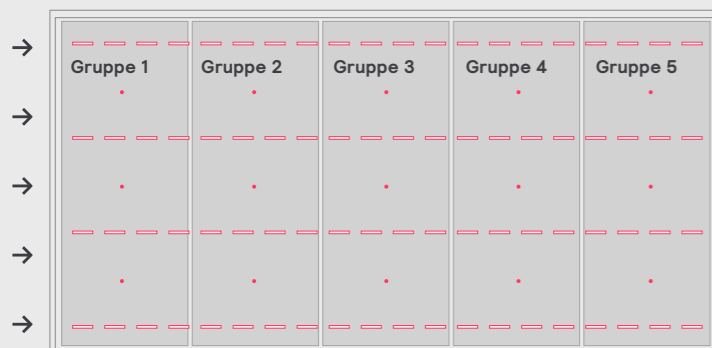
Ekstern sensor



# Installationsvejledning – industriarmaturer

## Definer grupper

Når alle armaturer er installeret og registreret via Interact Pro-appen, kan du tildele armaturerne til deres grupper. Hver gruppe kan få sin egen tænd/sluk adfærd. Derefter kan du tilføje eksterne ZGP-sensorer til dine grupper, hvoraf hver gruppe kan have maks. 40 armaturer og 5 eksterne ZGP-sensorer. På et Zigbee-netværk kan du maksimalt forbinde 200 lyspunkter og 30 ZGP-sensorer. Per projekt kan der oprettes 20 netværk.

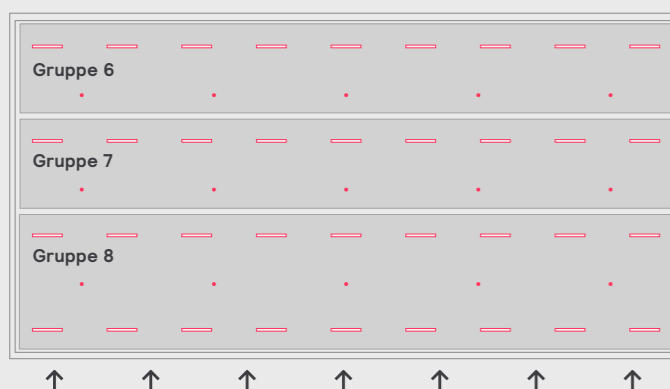


## Konfigurationseksempel 1

I dette eksempel er alle CoreLine industriarmaturer blevet tildelt 5 forskellige grupper. Hver gruppe er forbundet til 3 eksterne tilstedeværelsessensorer for at sikre fuld registreringsdækning. Når der er ingen aktivitet i hallen, vil lyset blive sat til et ledighedsniveau (10%). Når der registreres bevægelse i gruppe 1, vil lyset i denne gruppe øges til arbejdsniveau (lysudbytte på 100%), mens lyset i de resterende grupper vil forblive på ledighedsniveauet. Hvis der også registreres bevægelse i andre grupper, vil lyset også øges til arbejdsniveau. Efter 15 minutters holdetid uden bevægelse i en af grupperne, vil lyset i den pågældende gruppe dæmpes til baggrundsniveau (50%). Belysningen vil forblive på dette niveau under den forlængede tid (5 minutter), og efter den forlængede tid vil lyset vende tilbage til ledighedsniveauet.

## Konfigurationseksempel 2

I dette eksempel er alle Pacific industriarmaturer og eksterne sensorer blevet tildelt grupperne 6, 7 og 8. Hver gruppe er forbundet til 5 eksterne tilstedeværelsessensorer for at sikre fuld registreringsdækning. Når der er ingen aktivitet i hallen, vil lyset blive sat til et ledighedsniveau (20%). Når der registreres bevægelse i gruppe 8, vil lyset i denne gruppe øges til arbejdsniveau (lysudbytte på 80%), mens lyset i de resterende grupper vil forblive på ledighedsniveauet. Hvis der også registreres bevægelse i andre grupper, vil lyset også øges til arbejdsniveau. Efter 10 minutters holdetid uden bevægelse i en af grupperne, vil lyset i den pågældende gruppe dæmpes til baggrundsniveau (30%). Belysningen vil forblive på dette niveau under den forlængede tid (5 minutter), og efter den forlængede tid vil lyset vende tilbage til ledighedsniveauet.



— Industriarmatur    ● Ekstern sensor    □ Gruppe (Adfærdsområde Auto tænd/sluk)

# Produktoversigt til industrien

Nedenfor er en oversigt over Interact Pro-produkter, der er velegnet til et industrimiljø.

interact ready belysning tilgængelig fra

PHILIPS

Highbays	Lineære industriarmaturer	Lyskilder	
 *	 *		
GentleSpace	CoreLine Highbay	Pacific	
			
		CoreLine Industriarmatur	
		 *	
		MasterConnect LED-lysør	
Lysstyring	Gateway		
			
Interact Ready RF DALI connector-sæt	Philips trådløse sensorer	Philips trådløse tryk	Interact Pro trådløs gateway

\* Armaturer med integreret sensor

Få en komplet produktoversigt ved at besøge: [philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

## Tip: Sådan læser du vores produktbetegnelser

Du falder måske over følgende forkortelser i vores produktnavne på Philips Interact Ready-produkter. Med vores lille forklaring, kan du altid bestille de rette produkter.

U4 = Kontor sensor, med mulighed for opgradering af slottype

WIA = Trådløs driver, Interact Ready

H4 = Highbay sensor

IA4 = Kontor sensor

Download vores prisvindende Interact Pro-app, og se hvor nemt det er at komme i gang [interact-lighting.com/pro](https://interact-lighting.com/pro) QR-kode tilgængeligt på side 7



12

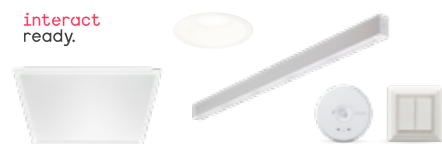
Interact Pro til kontor



# Interact Pro til kontor

Alt hvad du har brug for til dit smarte belysningsystem

interact ready.



Interact Ready produkter



Interact Pro app



Interact Pro webportal



Interact Pro gateway

Simpel lysstyring og automatisering

Anbefales til yderligere funktioner



Det er afgørende, at kontorbelysningen skaber en moderne arbejdsplads, der fremmer medarbejdernes kreativitet og samtidig tilskynder til at arbejde på kontoret. Med Interact Pro-systemet og Philips' Interact Ready-armaturer skabes der indbydende og inspirerende rum, skræddersyet til medarbejdernes behov. Armaturerne tilbyder både et højt niveau af visuel komfort og en behagelig atmosfære, samtidig med det ikke forbruger mere energi end nødvendigt.

## Installer Interact Pro intelligent belysningsystem for at levere:

### Støtte til bæredygtighed

- Opnå energibesparelser ved at investere i belysningsløsninger, der opfylder kontorkrav
- Undgå materialespild med trådløs og cirkulær belysning

### Mere fleksible og effektive arbejdspladser

- Med Interact Pro-appen kan du nemt justere lysindstillingerne til at imødekomme de skiftende og varierende behov der er på din arbejdsplads
- Kontroller og vedligehold belysningsystemet

### Støtte til et sundere miljø

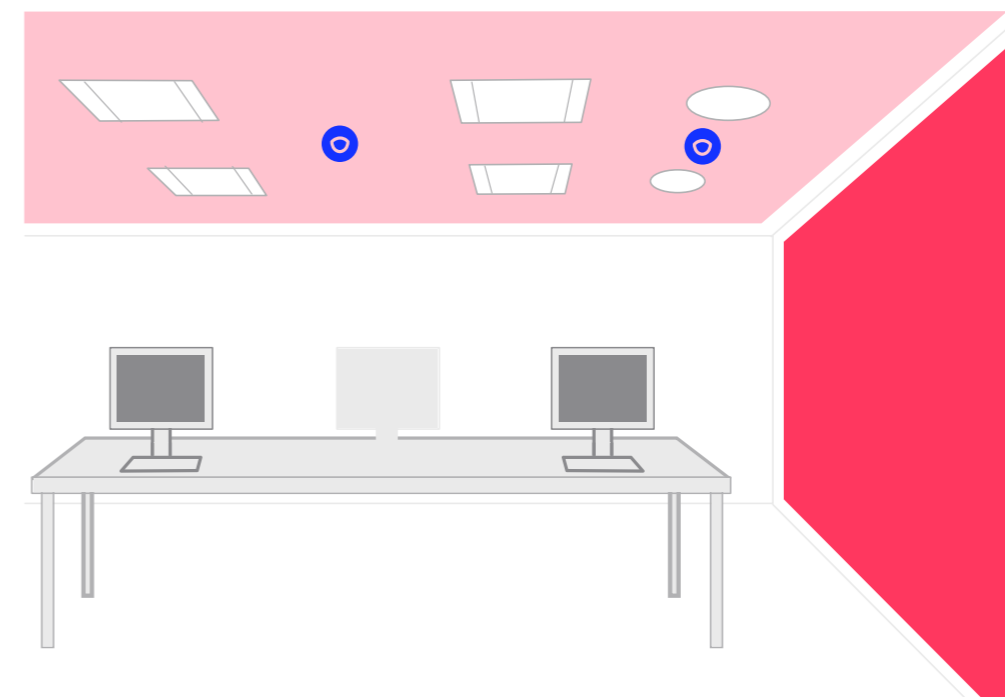
- Hjælp med at forbedre medarbejdernes trivsel med komfortabel og automatiseret belysning
- Brug sceneindstillinger for at opnå et fleksibelt arbejdsmiljø, som altid giver den bedste belysning til enhver opgave
- Hjælp med at øge medarbejdertilfredsheden ved personligt tilpasset lysstyring



## Indblik i belysningsdesign

### Skærmrefleksioner

Minimer genskær på skærme ved hjælp af armaturer, der har en korrekt lysfordeling i kontoret og et lavt blændingsforhold ( $UGR \leq 19$ ).



### Styring

Sensorer er placeret over skriveborde for tilstedeværelsesregistrering samt tæt på vinduer til dagslysregistrering.

### Lysstyrke

Skab oplyste vægge og lofter ved at bruge brede lysstråler. Dette vil hjælpe rummet til at fremstå mere åbent og behageligt.

### Krav til belysning

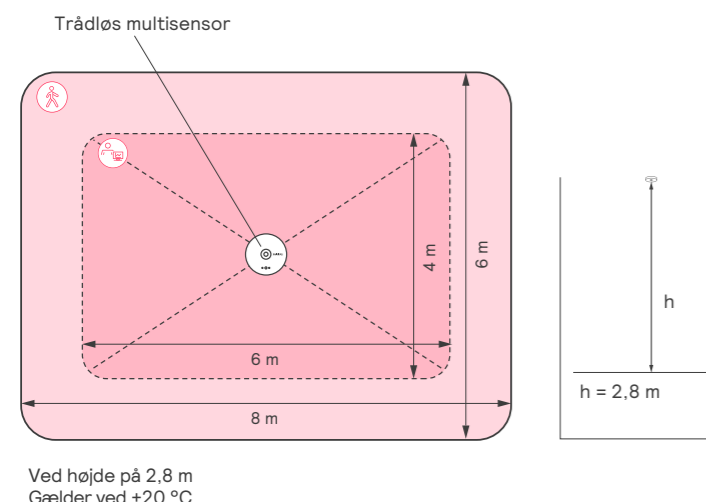
EN12464-1 kræver  $\geq 500$  lux ved skriveborde. Et højere belysningsniveau bidrager til en øget koncentration og produktivitet.

# Vejledning til installation af sensor

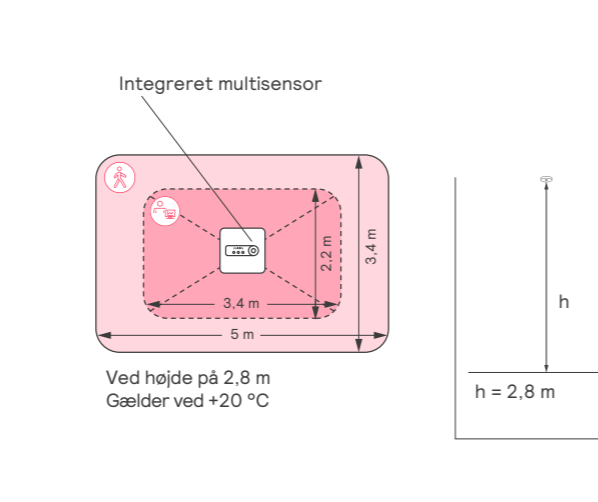
Du kan nemt forstærke dit intelligente belysningsystem med de eksterne trådløse multisensorer eller de integrerede multisensorer, der alle er Interact Ready. De udløses automatisk, og tænder, slukker eller dæmper lyset i forhold til registrering af bevægelse og variation af dagslys. Resultatet? Store energibesparelser og mere fleksibilitet i styringen af systemet.

## Området for bevægelsesregistrering

### Med ekstern trådløs multisensor



### Med integreret multisensor i armaturet



Mindre bevægelse

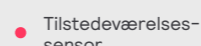


Større bevægelse

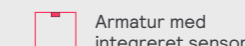
Typisk højde på et kontor: 2,8 m  
Vær opmærksom på at området for bevægelsesregistreringen tages i betragtning, når du bestemmer dit sensorlayout.



Armaturer



Multisensor (dagslys)



Tilstedeværelses-sensor



Armatur med integreret sensor



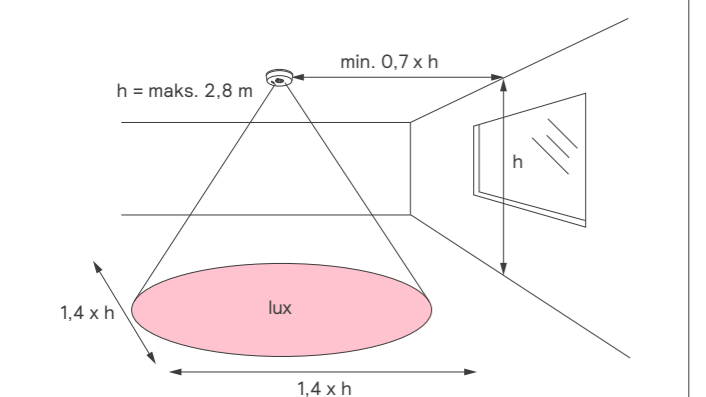
Gruppe



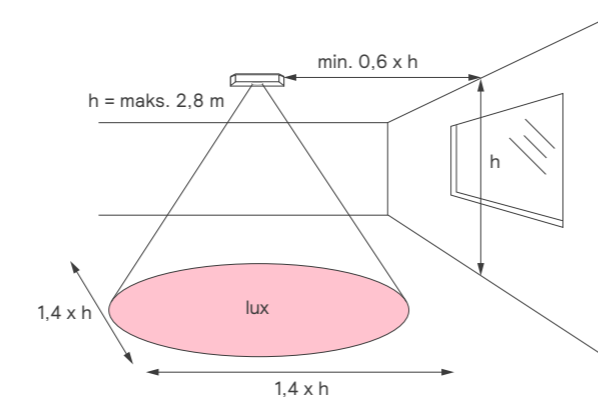
Zone

## Område for dagslysregistrering

### Med ekstern trådløs multisensor



### Med integreret multisensor i armaturet



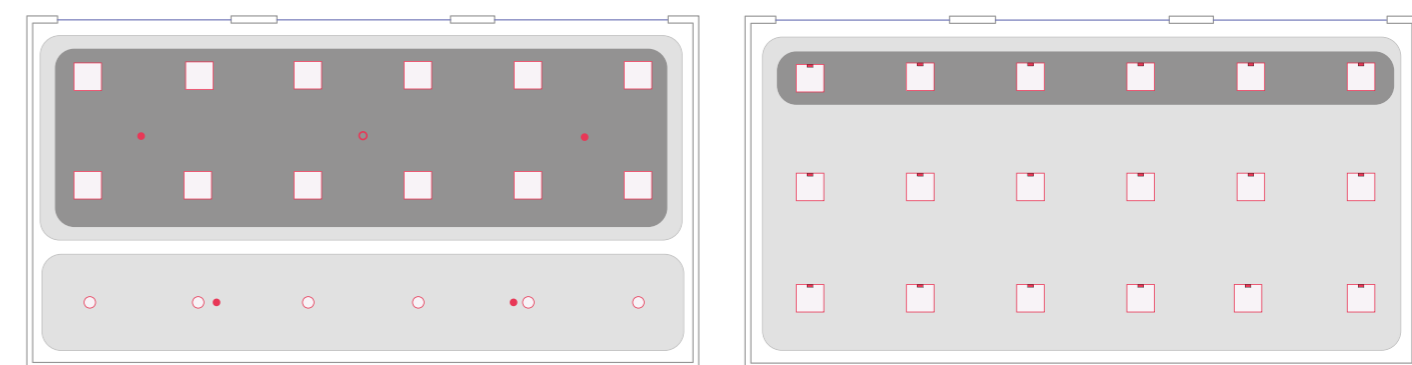
# Installationsvejledning

## Grupper og zoner

Når alle armaturer og lysstyringsenheder er installeret og tilsluttet til Interact Pro-appen, kan du tildele dem en gruppe. En gruppe består af zoner og/eller enkeltstående lyskilder. En zone er et sæt af armaturer, der kan styres som en enkelt enhed og vil derfor have det samme dæmpningsniveau.

Alle armaturer baseret på SNS har integrerede tilstedeværelsessensorer, der kan reagere i grupper. Dagslysregulering kan anvendes for hvert enkelt armatur. Desuden kan der aktiveres op til 5 ZigBee Green Power-sensorer pr. gruppe og 30 pr. netværk. Enkeltstående lyskilder og zoner kan styres individuelt for at skabe forskellige lysscener. Hver zone kan automatisk tilpasse sig dagslyset ved hjælp af sensorer, der registrerer lys niveauet udefra.

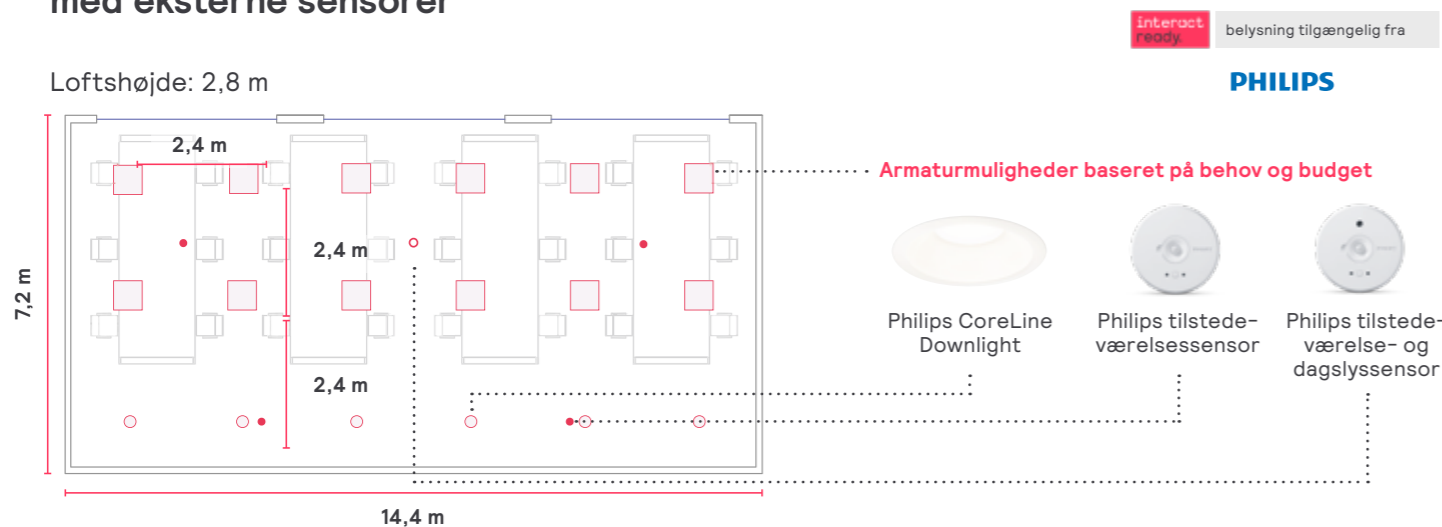
Forøg værdien med Interact Pro-gatewayen, der omfatter energirapportering, fjerndiagnosticering, sceneplanlægning, ekstern styring, en personlig app, lyskontrol og trådløse opgraderinger.



Registrer dig og bliv en Interact Pro-certificeret installatør, og få flere detaljer om konfigurationer og brugermanualer: <http://sme.interact-lighting.com>

# Installationsvejledning

## Åbent kontor med en typisk armaturopsætning med eksterne sensorer<sup>1</sup>



### Mulighed 1: Hurtig og nem installation med effektiv belysning

Budget: ● ○ ○ ○

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>CoreLine Panel</b> RC132V 3400lm/830 60x60 UGR<19	12	911401857984
CoreLine Downlight DN140B 2000lm/830 Hvid med alurefektor	6	910505103612
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	4	913701067003
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	1	913701067103
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



### Mulighed 2: Høj effektivitet og ultratyndt design

Budget: ● ● ○ ○

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>CoreLine Indbyg</b> RC136B 4300lm/840 60x60 UGR<19	12	911401896781
CoreLine Downlight DN140B 2000lm/830 Hvid med alurefektor	6	910505103612
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	4	913701067003
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	1	913701067103
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



### Mulighed 3: Ultimativ fleksibilitet med et minimalistisk look

Budget: ● ● ● ○

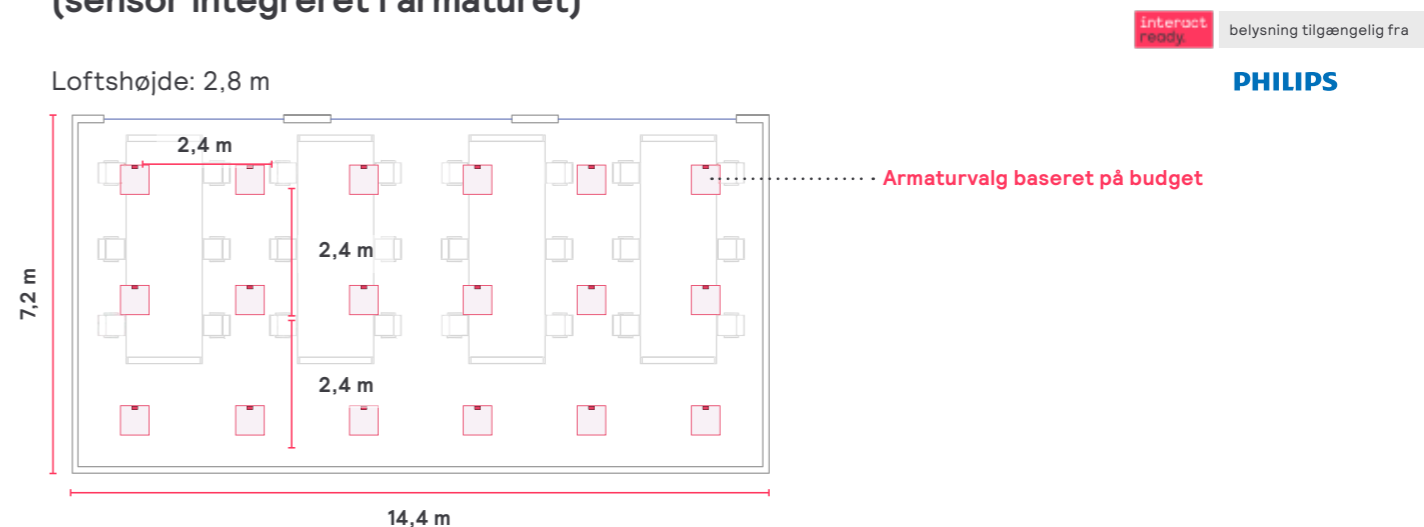
Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>Philips KeyLine</b> SM350C 4000lm/840 1200mm Hvid UGR<19	12	910925868366
CoreLine Downlight DN140B 2000lm/830 Hvid med alurefektor	6	910505103612
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	4	913701067003
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	1	913701067103
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



<sup>1</sup>Opfylder minimumskravene for kontorbelysning

# Installationsvejledning

## Åbent kontor med en typisk armaturopsætning (sensor integreret i armaturet)<sup>1</sup>



### Mulighed 1: Hurtig og nem installation med effektiv belysning

Budget: ● ○ ○ ○

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>CoreLine Panel</b> RC132V 4300lm/840 60x60 UGR<19	18	910505102377
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



### Mulighed 2: Det bæredygtige valg af høj kvalitet<sup>2</sup>

Budget: ● ● ○ ○

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>SlimBlend Panel</b> RC330V 4200Lm/940 60x60 MXO UGR<19	18	910505102453
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



### Mulighed 3: Ultimativ fleksibilitet og meget høj effektivitet

Budget: ● ● ● ○

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>TrueLine Påbyg</b> SM530C 4000lm/940 1170mm Alu	18	910505103237
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



### Mulighed 4: Belysning for velvære med Tunable White-armaturer

Budget: ● ● ● ●

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>PowerBalance Indbyg Tunable White</b> RC461B 8000lm/Tunable White 60x60 VPC	18	910505103383
<b>Valgfrit</b>		
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803



<sup>1</sup>Opfylder minimumskravene for kontorbelysning <sup>2</sup>Grundet armaturets genanvendelighed og reparerbarhed

# Produktoversigt til kontoret

Nedenfor er en oversigt over Interact Ready-produkter, der er velegnet til et kontor-miljø. Al belysning er i overensstemmelse med det europæiske krav EN12464-2021.

Interact Ready belysning tilgængelig fra

PHILIPS



2700K



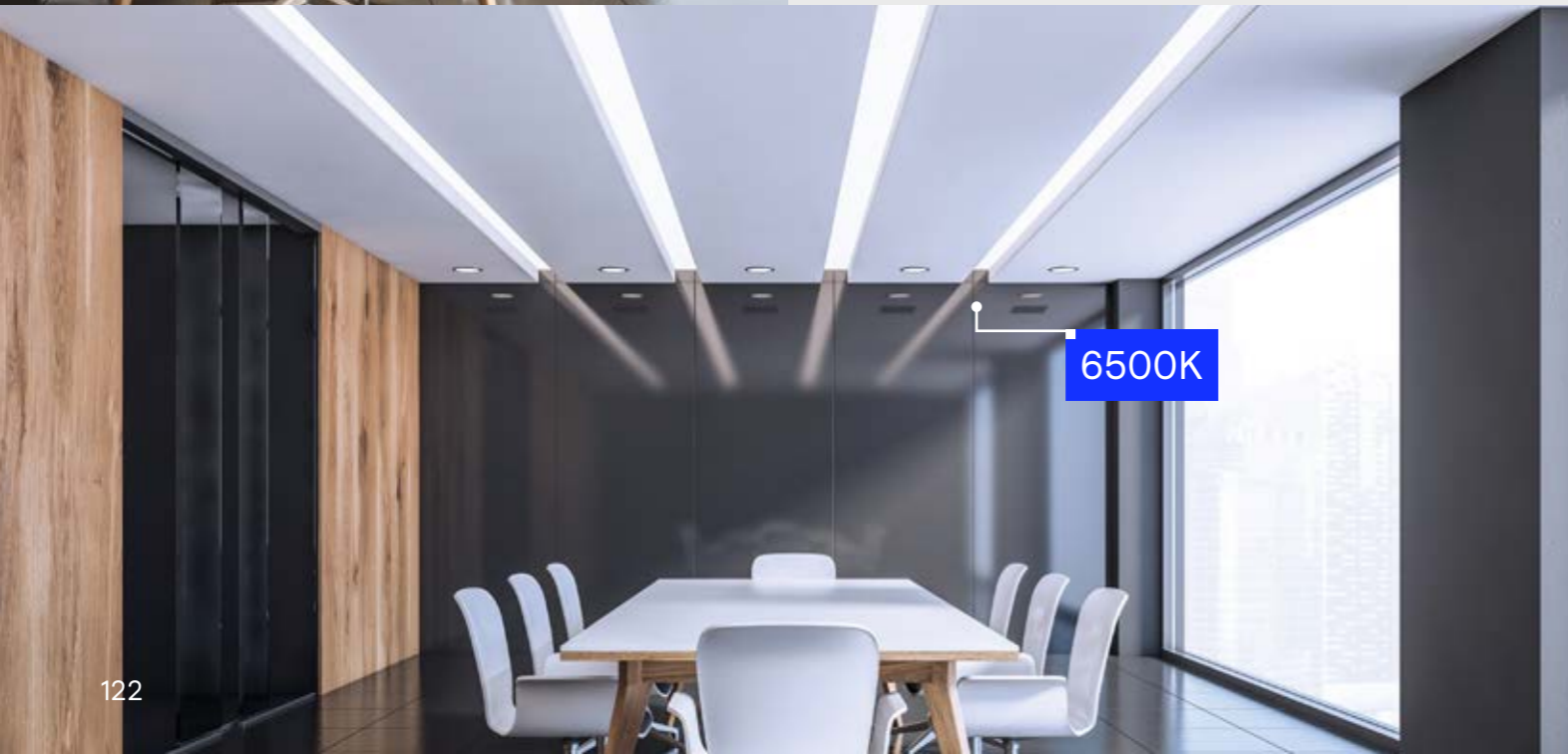
4000K

## Tunable White
































### Oplev de store fordele med Tunable White-armaturer

Med Tunable White-armaturer kan du nemt ændre lysintensiteten og farvetemperaturen for at efterligne mønstrene i det naturlige dagslys i løbet af hele dagen for den optimale visuelle komfort.

Interact Pro giver dig mulighed for at indstille en standard farvetemperatur på armaturerne, og derefter lave scener med specifikke farvetemperatur i forskellige gruppeniveauer. Armaturerne belyser automatisk på det ønskede lysniveau og farvetemperatur, når de tændes.



6500K

Indbygget				Påbygget og nedhængt		
						
PowerBalance	SlimBlend	TrueLine	FlexBlend	CoreLine Indbyg	CoreLine Panel	TrueLine
						
SlimBlend	FlexBlend	KeyLine	CoreLine Påbyg	MyCreation Accent cylinder	MyCreation Grand	MyCreation Essential
Væg/Loft		Downlight				
						
CoreLine Væg/Loft	LuxSpace	GreenSpace	MyCreation GreenSpace PerfectFit	MyCreation Drum	CoreLine Downlight	CoreLine SlimDownlight
Indbygningsspot			Trådløse eksterne batterisensorer		Trådløse tryk	
						
LuxSpace Accent	GreenSpace Accent	CoreLine Indbygningsspot	Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR Interact Ready CM IP20 Hvid	Trådløs Multisensor PIR og Dagslys Interact Ready CM IP20 Hvid	2-knaps Trådløst Tryk	4-knaps Trådløst Tryk
Gateway		Andet				
						
Interact Pro Trådløs Gateway	Interact Ready RF DALI connector-sæt	DALI-extender				

\* Armaturer med integreret sensor  
3D = 3D-printede armaturer

Få en komplet produktoversigt ved at besøge:  
[philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

### Tip: Sådan læser du vores produktbetegnelser

Du falder måske over følgende forkortelser i vores produktnavne på Philips Interact Ready-produkter. Med vores lille forklaring, kan du altid bestille de rette produkter.

U4 = Kontor sensor, med mulighed for opgradering af slottype

WIA = Trådløs driver, Interact Ready

H4 = Highbay sensor

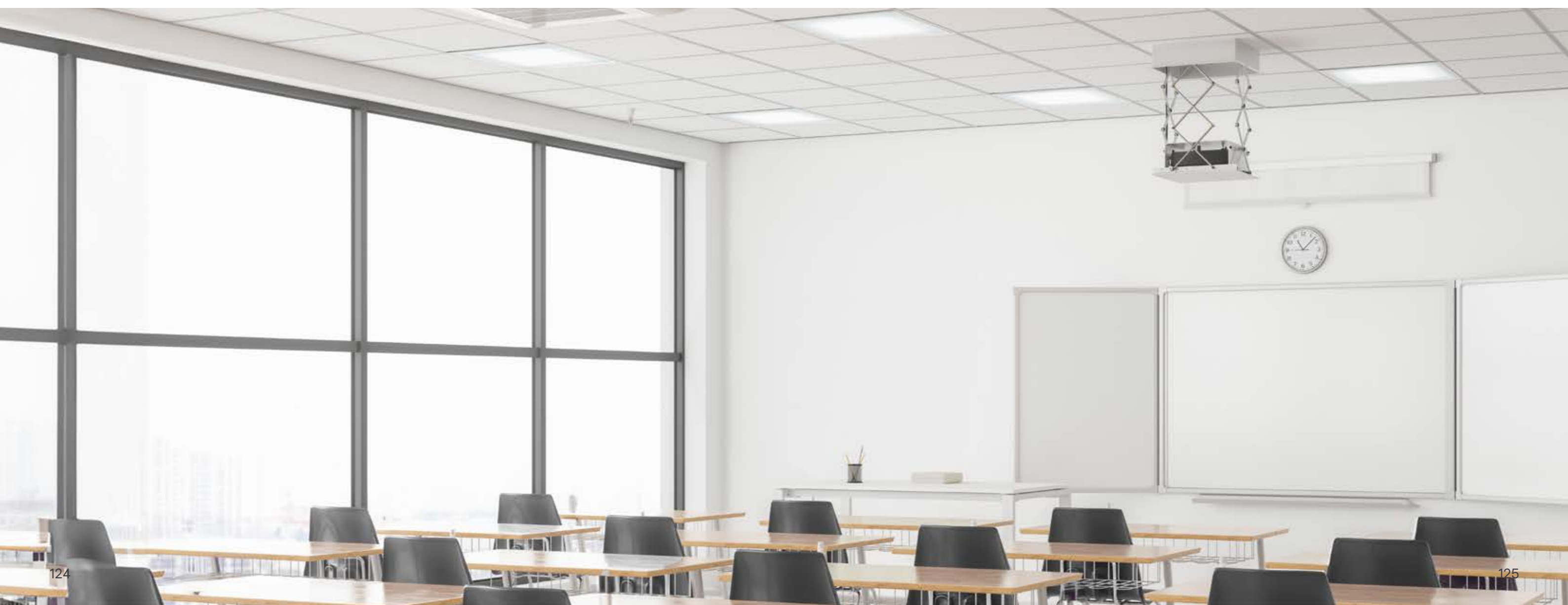
IA4 = Kontor sensor

Download vores prisvindende Interact Pro-app, og se hvor nemt det er at komme i gang [interact-lighting.com/pro](https://interact-lighting.com/pro)  
QR-kode tilgængeligt på side 7



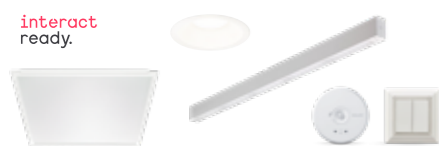
# 13

## Interact Pro til uddannelses- institutioner



# Interact Pro til uddannelsesinstitutioner

Alt hvad du har brug for til dit smarte belysningsystem



Interact Ready produkter



Interact Pro app



Interact Pro webportal



Interact Pro gateway

Simpel lysstyring og automatisering

Anbefales til yderligere funktioner

## Installer Interact Pro intelligent belysningsystem for at levere:

### Bæredygtighed

- Opnå energibesparelser ved at investere i belysningsløsninger, der opfylder skolernes krav
- Undgå materialespild med trådløs og cirkulær belysning

### Elever og ansattes sundhed og trivsel

- Tilpas læringsmiljøet efter behov med lysscener
- Lad medarbejderne vælge deres favorit-belysning med personlig tilpasning
- Giv elever og medarbejdere en bedre trivsel med personlige belysnings-scener

### Intelligent og trygt læringsmiljø

- Skab trygge og godt oplyste rum for elever og medarbejdere
- Støt elevernes præstationer ved hjælp af belysning, der fremmer trivsel
- Anvend sceneindstillinger til at tilpasse læringsopgaver og samtidig spare energi

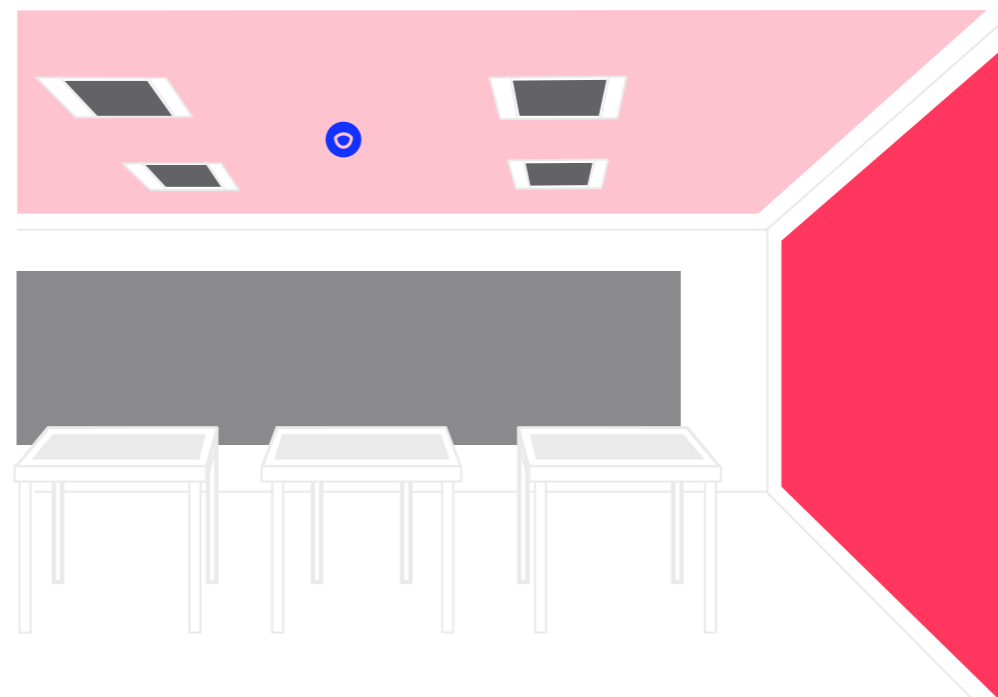
Belysning er en enkel, men fremragende måde til at forbedre klasselokalets komfort og hjælper med at stimulere og engagere eleverne. Det fremtidssikre Interact Pro-system er udviklet til at levere belysning af høj kvalitet. Belysningen kan skræddersyes til læringsopgaver, døgnets tidspunkter eller skoleskemaet samt skabe et fantastisk læringsmiljø.



## Indblik i belysningsdesign

### Blænding

Brug armaturer med lav blænding for mere komfort, og til at forbedre oplevelsen for både elever og lærere.



### Styring

Placer lysstyringen direkte over skrivebordene for at optimere tilstedeværelsesregistreringen. Armaturerne aktiveres øjeblikkeligt, når sensorer registrerer bevægelse.

### Lysstyrke

Bevar lysstyrken ved skrivebordene. EN12464-1 kræver 500 lux til klasselokaler.

### Krav til belysning

For at få en bedre kontrast, har smartboards og projektorer brug for en mere dæmpet belysning. For samtidig at give klasselokalet tilstrækkelig belysning, tilføj dedikerede armaturer og lysstyring.

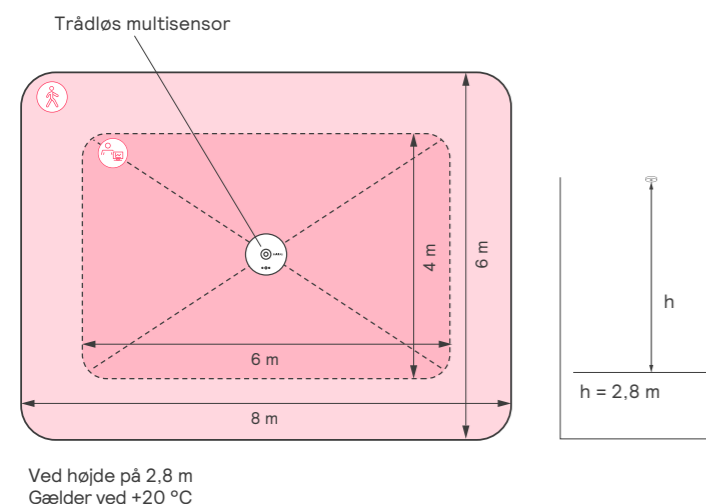


# Vejledning til installation af sensor

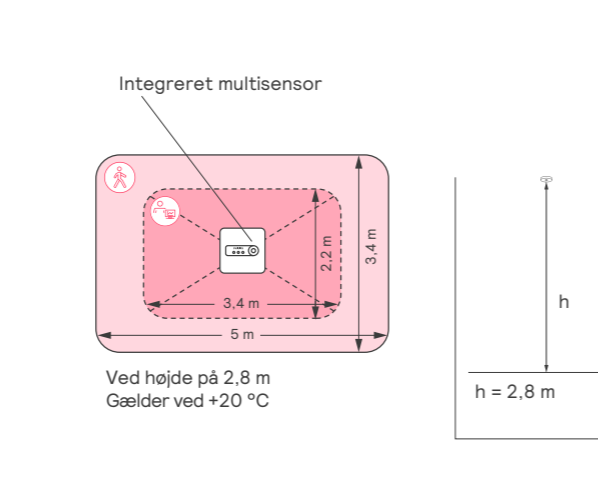
Du kan nemt forstærke dit intelligente belysningsystem med de eksterne trådløse multisensorer eller de integrerede multisensorer, der alle er Interact Ready. De udløses automatisk, og tænder, slukker eller dæmper lyset i forhold til registrering af bevægelse og variation af dagslys. Resultatet? Store energibesparelser og mere fleksibilitet i styringen af systemet.

## Området for bevægelsesregistrering

### Med ekstern trådløs multisensor



### Med integreret multisensor i armaturet



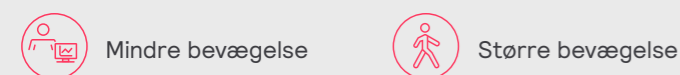
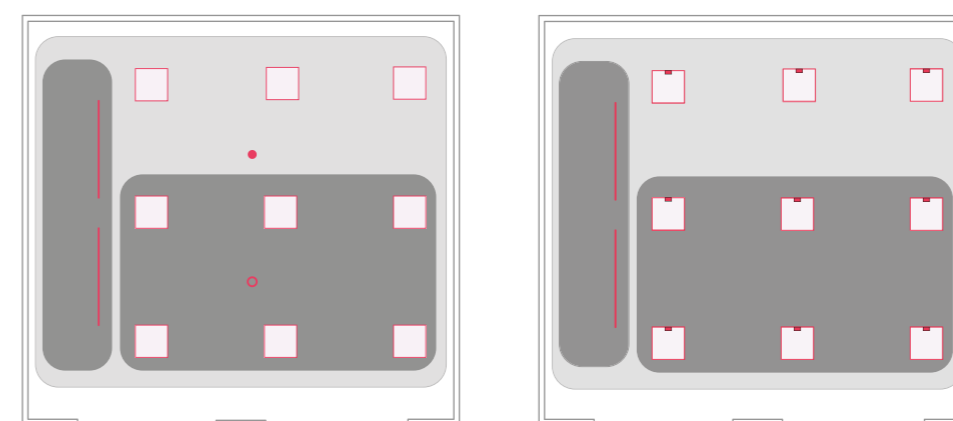
# Installationsvejledning

## Grupper og zoner

Når alle armaturer og lysstyringsenheder er installeret og tilsluttet til Interact Pro-appen, kan du tildele dem en gruppe. En gruppe består af zoner og/eller enkeltstående lyskilder. En zone er et sæt af armaturer, der kan styres som en enkelt enhed og vil derfor have det samme dæmpningsniveau.

Alle armaturer baseret på SNS har integrerede tilstedeværelsessensorer, der kan reagere i grupper. Dagslysregulering kan anvendes for hvert enkelt armatur. Desuden kan der aktiveres op til 5 ZigBee Green Power-sensorer pr. gruppe og 30 pr. netværk. Enkeltstående lyskilder og zoner kan styres individuelt for at skabe forskellige lysscener. Hver zone kan automatisk tilpasse sig dagslyset ved hjælp af sensorer, der registrerer lys niveauet udefra.

Forøg værdien med Interact Pro-gatewayen, der omfatter energirapportering, fjerndiagnostik, sceneplanlægning, ekstern styring, en personlig app, lyskontrol og trådløse opgraderinger.

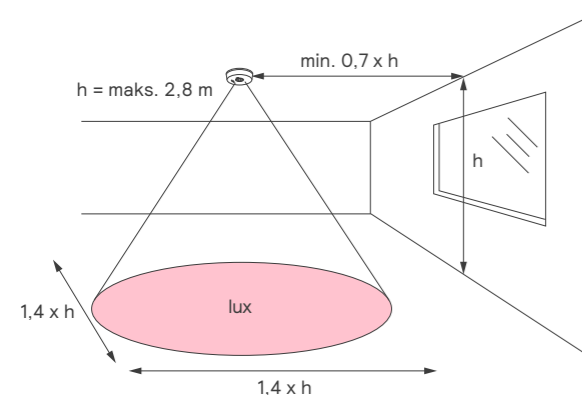


Typisk højde på et klasseværelse: 2,8 m  
Vær opmærksom på at området for bevægelsesregistreringen tages i betragtning, når du bestemmer dit sensorlayout.

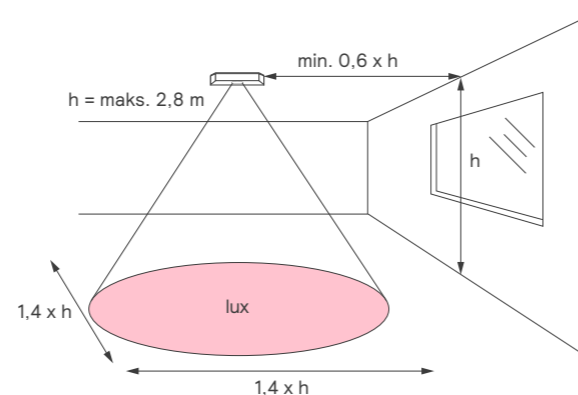


## Område for dagslysregistrering

### Med ekstern trådløs multisensor

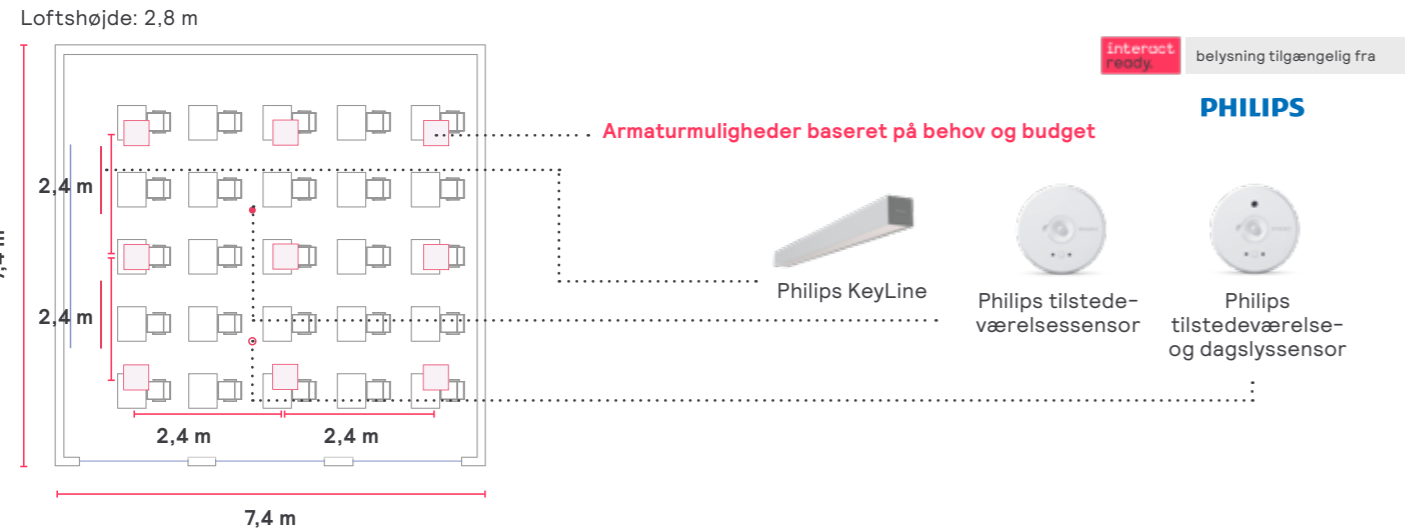


### Med integreret multisensor i armaturet



# Installationsvejledning

## Undervisningslokale med en typisk opsætning af armaturer med eksterne sensorer<sup>1</sup>



### Mulighed 1: Hurtig og nem installation med effektiv belysning

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>CoreLine Panel</b> RC132V 3400lm/830 60x60 UGR<19	9	911401857984
KeyLine SM350C 4000lm/840 1200mm UGR<19*	2	910925868366
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	1	913701067003
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	1	913701067103

#### Valgfrit

4-knaps trådløst tryk	1	913701055803
-----------------------	---	--------------



### Mulighed 2: Høj effektivitet og ultratyndt design

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>CoreLine Indbyg</b> RC136B 4300lm/840 60x60 UGR<19	9	911401896781
KeyLine SM350C 4000lm/840 1200mm UGR<19*	2	910925868366
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	1	913701067003
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	1	913701067103

#### Valgfrit

4-knaps trådløst tryk	2	913701055803
-----------------------	---	--------------



### Mulighed 3: Ultimativ fleksibilitet med et minimalistisk look

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>KeyLine</b> SM350C 4000lm/840 1200mm Hvid UGR<19	9	910925868366
KeyLine SM350C 4000lm/840 1200mm UGR<19*	2	910925868366
Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR CM IP20 Hvid	1	913701067003
Trådløs Multisensor PIR og Dagslys CM IP20 Hvid	1	913701067103

#### Valgfrit

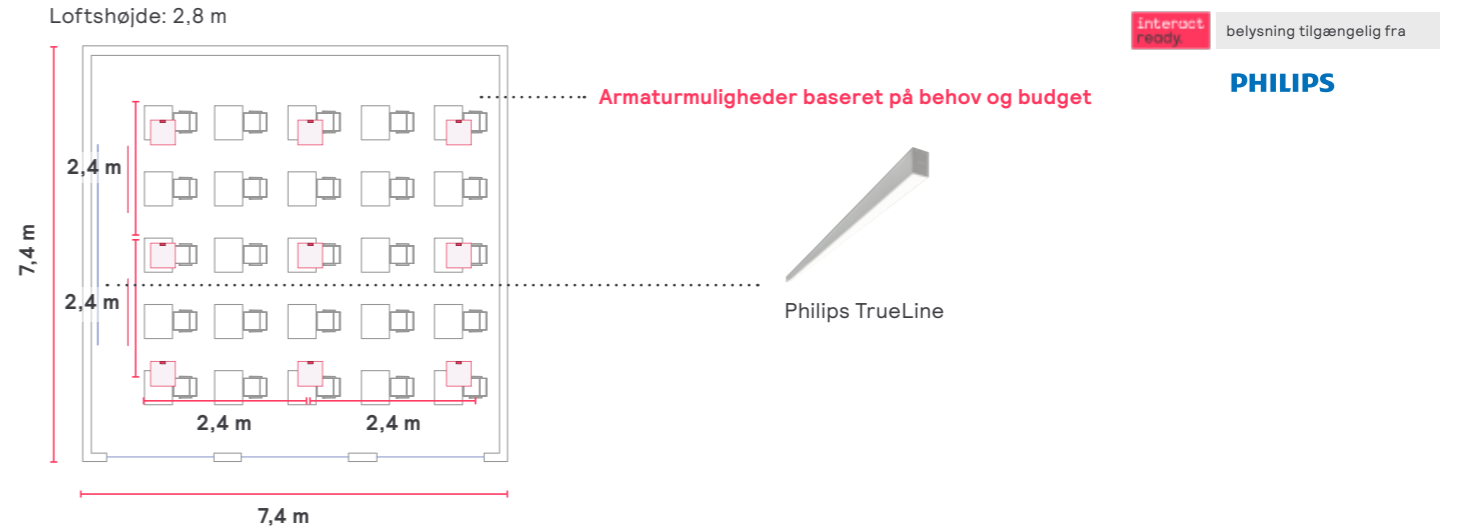
4-knaps trådløst tryk	2	913701055803
-----------------------	---	--------------



\*Bemærk, at tilbehør købes separat <sup>1</sup>Opfylder minimumskravene for belysning i klasselokaler

# Installationsvejledning

## Undervisningslokale med en typisk opsætning af armaturer med integreret sensore<sup>1</sup>



### Mulighed 1: Hurtig og nem installation med effektiv belysning

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>CoreLine Panel</b> RC132V 4300lm/840 60x60 UGR<19	9	910505102377
TrueLine Nædhængt SP530P 4000lm/940 SR-driver 1170mm Alu	2	910505103215

#### Valgfrit

4-knaps trådløst tryk	2	913701055803
-----------------------	---	--------------



### Mulighed 2: Det bæredygtige valg af høj kvalitet<sup>2</sup>

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>SlimBlend Panel</b> RC330V 4200Lm/940 60x60 MXO UGR<19	9	910505102432
TrueLine Nædhængt SP530P 4000lm/940 SR-driver 1170mm Alu	2	910505103215

#### Valgfrit

4-knaps trådløst tryk	2	913701055803
-----------------------	---	--------------



### Mulighed 3: Ultimativ fleksibilitet og meget høj effektivitet

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>TrueLine Påbyg</b> SM530C 4000lm/940 1170mm ALU	9	910505103237
TrueLine Nædhængt SP530P 4000lm/940 SR-driver 1170mm Alu	2	910505103215

#### Valgfrit

4-knaps trådløst tryk	2	913701055803
-----------------------	---	--------------



### Mulighed 4: Belysning for velvære med Tunable White-armaturer

Budget:

Produkt navn	Antal	Varenummer
<b>PowerBalance Indbyg Tunable White</b> RC461B 8000lm/Tunable White 60x60 VPC	9	910505103383
TrueLine Nædhængt SP530P 4000lm/940 SR-driver 1170mm Alu	2	910505103215

#### Valgfrit

4-knaps trådløst tryk	2	913701055803
-----------------------	---	--------------



<sup>1</sup>Opfylder minimumskravene for belysning i klasselokaler

<sup>2</sup>Grundet armaturets genanvendelighed og reparerbarhed

# Produktoversigt til uddannelsesinstitutioner

Nedenfor er en oversigt over Interact Ready-produkter, der er velegnet til et klasse-lokale. Al belysning er i overensstemmelse med det europæiske krav EN12464-2021.

**Interact ready** belysning tilgængelig fra

**PHILIPS**

Påbygget og nedhængt








Indbygget

						
PowerBalance	SlimBlend	TrueLine	FlexBlend	CoreLine Indbyg	CoreLine Panel	TrueLine

						
SlimBlend	FlexBlend	KeyLine	CoreLine Påbyg	MyCreation Accent cylinder	MyCreation Grand	MyCreation Essential

Væg/Loft

Downlight

						
CoreLine Væg/Loft	LuxSpace	GreenSpace	MyCreation GreenSpace PerfectFit	MyCreation Drum	CoreLine Downlight	CoreLine SlimDownlight

Indbygningsspot

Trådløse eksterne batterisensorer

Trådløse tryk

						
LuxSpace Accent	GreenSpace Accent	CoreLine Indbygningsspot	Trådløs Tilstedeværelsessensor PIR Interact Ready CM IP20 Hvid	Trådløs Multisensor PIR og Dagslys Interact Ready CM IP20 Hvid	2-knaps Trådløst Tryk	4-knaps Trådløst Tryk

Gateway

Andet

		
Interact Pro Trådløs Gateway	Interact Ready RF DALI connector-sæt	DALI-extender

\* Armaturer med integreret sensor  
3D = 3D-printede armaturer

Få en komplet produktoversigt ved at besøge:  
[philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

## Tunable White

### Oplev de store fordele med Tunable White-armaturer

Med Tunable White-armaturer kan du nemt ændre lysintensiteten og farvetemperaturen for at efterligne mønstrene i det naturlige dagslys i løbet af hele dagen for den optimale visuelle komfort.

Interact Pro giver dig mulighed for at indstille en standard farvetemperatur på armaturerne, og derefter lave scener med specifikke farvetemperatur i forskellige gruppeniveauer. Armaturerne belyser automatisk på det ønskede lysniveau og farvetemperatur, når de tændes.

2700K

4000K

6500K

### Tip: Sådan læser du vores produktbetegnelser

Du falder måske over følgende forkortelser i vores produktnavne på Philips Interact Ready-produkter. Med vores lille forklaring, kan du altid bestille de rette produkter.

**U4** = Kontor sensor, med mulighed for opgradering af slottype

**WIA** = Trådløs driver, Interact Ready

**H4** = Highbay sensor

**IA4** = Kontor sensor

Download vores prisvindende Interact Pro-app, og se hvor nemt det er at komme i gang [interact-lighting.com/pro](https://interact-lighting.com/pro)  
QR-kode tilgængeligt på side 7



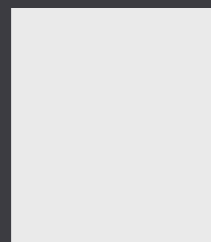
# Hvem er hvem i Signify Danmark?

Fra små til store projekter er vores team af eksperter dedikeret til at opfylde dine ønsker og behov til enhver belysningsløsning.

## Trade



**Claus Sabinsky**  
Country Manager  
+45 21 33 99 66  
claus.sabinsky@signify.com



**Claus Sabinsky**  
Sales Manager  
+45 21 33 99 66  
claus.sabinsky@signify.com



**Lars Goos**  
Key Account Manager Øst  
+45 21 83 22 82  
lars.goos@signify.com



**Toni Als**  
Key Account Manager Øst  
+45 28 11 55 22  
toni.als@signify.com



**Carsten Bahnsen**  
Key Account Manager Øst  
+45 23 21 66 02  
carsten.bahnsen@signify.com



**Christian Rasch**  
Key Account Manager Øst  
+45 28 10 01 54  
christian.rasch@signify.com



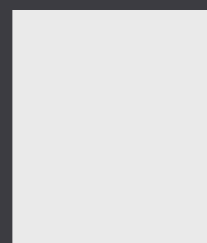
**Camilla Lopes**  
Key Account Manager Øst  
+45 27 79 74 00  
camilla.lopes@signify.com



**Mathias Holm**  
Salgsrepræsentant Øst  
+45 26 66 92 05  
mathias.holm@signify.com



**Henrik Nykjær**  
Key Account Manager Vest  
+45 30 57 35 64  
henrik.nykjaer@signify.com



**Kim Broch Ulsted**  
Key Account Manager Vest  
+45 20 14 00 65  
kim.broch.ulsted@signify.com



**Martin Elkjær**  
Key Account Manager Vest  
+45 51 36 93 41  
martin.elkjaer@signify.com



**Tommy Markvart**  
Key Account Manager Vest  
+45 30 31 49 78  
tommy.markvart@signify.com



**Martin Wallenius**  
Key Account Manager Vest  
+45 20 30 55 45  
martin.wallenius@signify.com



**Mathias Thorning**  
Salgsrepræsentant Vest  
+45 24 25 82 41  
mathias.thorning@signify.com

## Belysningspecialist



**Anne Marie Lund**  
Belysningspecialist Indendørs  
+45 25 37 61 13  
anne.marie.lund@signify.com



**Rene Cens**  
Belysningspecialist Indendørs  
+45 51 40 46 22  
rene.cens@signify.com



**Martyna Majda**  
Belysningspecialist Indendørs  
+45 60 38 99 05  
martyna.majda@signify.com



**Brian Spiegelberg**  
Field Service Engineer  
+45 33 29 37 50  
brian.spiegelberg@signify.com



**Lars Risbjerg**  
Field Service Engineer  
+45 33 29 37 50  
lars.risbjerg@signify.com

## Channel Marketing



**Igor Andrasevic**  
Channel Marketing Manager  
+45 26 77 12 35  
igor.andrasevic@signify.com



**Frederikke Hasse Dalgaard**  
Creative Lead  
frederikke.dalgaard@signify.com



**Nicole Jeppesen**  
MarCom Student Assistant  
nicole.jeppesen@signify.com



**Jacob Andersson**  
Data Student Assistant  
jacob.andersson@signify.com

## Ordrekonto og kundeservice



**Anni Deleuran**



**Charlotte Gamst**



**Matilde Andersen**

+45 33 29 37 50  
lighting.dk@signify.com

## Lær mere om Interact Pro

[www.interact-lighting.com/](http://www.interact-lighting.com/)

© 2024 Signify Holding. Alle rettigheder forbeholdes. Alle varemærker ejes af Signify Holding eller deres respektive ejere. Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Signify giver ikke nogen erklæring eller garanti med hensyn til nøjagtighed, fuldstændighed, pålidelighed eller aktualitet af de oplysninger, der er inkluderet heri, og er ikke ansvarlig for handlinger eller passivitet, der er afhængige af dem. Oplysningerne præsenteret i dette dokument er ikke beregnet som noget kommercielt tilbud og er ikke en del af et tilbud eller kontrakt, medmindre andet er aftalt af Signify.

Alle varemærker ejes af Signify Holding eller deres respektive ejere.

**interact**  
by signify